

## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



# foreign agriculture circular

*Reserve  
A61.9  
F76*

seeds, field  
and vegetable

FFVS 10-79  
November 1979

245  
U.S. SEED EXPORTS, QUANTITY, VALUE, AND DESTINATION, JULY-SEPTEMBER  
AND SEPTEMBER 1978/79 and 1979/80 MARKETING YEARS

## LIST OF TABLES

	Page		Page
World total by kinds. . . . .	2	Beet <u>1/</u> . . . . .	25
European Community by kinds . . .	3	Cantaloupe <u>1/</u> . . . . .	26
Destination, all kinds. . . . .	4	Carrot. . . . .	27
Forage. . . . .	8	Cucumber <u>1/</u> . . . . .	27
Alfalfa, uncertified. . . . .	8	Lettuce <u>1/</u> . . . . .	29
Alfalfa, certified. . . . .	9	Onion . . . . .	29
Bentgrass . . . . .	10	Pea . . . . .	31
Bluegrass, Kentucky . . . . .	11	Pepper <u>1/</u> . . . . .	33
Clover, Ladino. . . . .	11	Radish <u>1/</u> . . . . .	33
Clover, Red . . . . .	12	Spinach <u>1/</u> . . . . .	34
Clover, other . . . . .	13	Squash <u>1/</u> . . . . .	35
Fescue, Tall. . . . .	14	Sweet Corn. . . . .	35
Fescue, other . . . . .	15	Tomato <u>1/</u> . . . . .	37
Orchard Grass . . . . .	16	Watermelon <u>1/</u> . . . . .	38
Ryegrass, Annual. . . . .	17	Other Vegetables. . . . .	39
Ryegrass, Perennial . . . . .	18	Total Vegetables. . . . .	41
Sudan Grass <u>1/</u> . . . . .	19	Flower. . . . .	44
Timothy . . . . .	20	Grain & Misc. . . . .	45
Other Grasses . . . . .	21	Corn, except Sweet <u>2/</u> . . . .	45
Total Forage. . . . .	22	Grain Sorghum <u>2/</u> . . . . .	46
Vegetables. . . . .	24	Soybean Seed. . . . .	48
Bean. . . . .	24	Sugarbeet . . . . .	49
		Other seeds . . . . .	49

NOTE: 1/ New listings January 1, 1979: No comparable figures for previous periods for these items. Full data comparability will be established on a monthly basis on January 1, 1980, and on a marketing year basis on July 1, 1980. 2/ Possible trade errors in reporting or recording exports of corn and grain sorghum seed may have distorted any totals and unit price averages in this circular that include these seeds.



TABLE 1--US SEED EXPORTS, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/

KINDS	JUL-SEP				SEP			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/.5 KG	1979/80 1,000 DOL
FORAGE:								
ALFALFA, UNCERTIFIED...	316	340	+8	712	840	+18	1.13	1.24
ALFALFA, CERTIFIED...	359	513	+43	880	1,416	+61	1.23	1.38
BENTGRASS...	303	104	-66	508	398	-22	.84	1.92
BLUEGRASS, KENTUCKY...	554	491	-11	994	991	--	.90	1.01
CLOVER, LADINO...	52	106	+105	144	354	+145	1.40	1.67
CLOVER, RED...	21	84	+309	54	166	+208	1.31	.99
CLOVER, OTHER...	13	74	+470	23	172	+640	.90	1.17
FESCUE, TALL...	653	427	-35	502	295	-41	.38	.35
FESCUE, OTHER...	413	730	+77	489	1,344	+175	.59	.92
ORCHARD GRASS...	259	219	-15	232	331	+42	.45	.75
RYEGRASS, ANNUAL...	1,415	2,025	+43	564	796	+41	.20	.20
RYEGRASS, PERENNIAL...	362	659	+82	267	616	+130	.37	.47
SUDAN...	--	73	--	60	--	--	.41	--
TIMOTHY...	84	140	+66	90	145	+62	.53	.52
OTHER GRASSES...	985	1,203	+22	1,564	1,910	+22	.79	.79
TOTAL FORAGE...	5,789	7,187	+24	7,024	9,833	+40	.61	.68
VEGETABLES:								
BEAN...	183	345	+89	181	443	+146	.49	.64
REF...	--	9	--	--	38	--	--	2.10
CANTALOE...	--	12	--	--	101	--	--	4.23
CARROT...	20	13	-33	99	93	-6	2.48	3.50
CUCUMBER...	--	40	--	--	452	--	--	5.61
LETTUCE...	--	10	--	--	99	--	--	5.11
ONION...	90	108	+20	1,483	2,218	+50	8.26	10.29
PEA...	694	1,205	+74	352	586	+66	.25	.24
PEPPER...	--	2	--	--	70	--	--	17.75
RADISH...	--	12	--	--	35	--	--	1.47
SPINACH...	--	347	--	--	552	--	--	.80
SQUASH...	--	14	--	--	116	--	--	4.17
SWEET CORN...	222	268	+21	298	364	+22	.67	.68
TOMATO...	--	42	--	--	520	--	--	6.16
WATERMELON...	--	97	--	--	597	--	--	3.08
OTHER VEGETABLES...	1,188	612	-48	6,386	4,521	-29	2.69	3.69
TOTAL VEGETABLES...	2,396	3,138	+31	8,798	10,806	+23	1.84	1.72
FLOWER...	98	119	+22	823	690	-16	4.20	2.89
CORN, EXCEPT SWEET...	674	679	+1	743	851	+15	.55	.63
GRAIN SORGHUM...	3,813	5,967	+56	2,388	3,959	+66	.31	.33
SOYBEAN SEED...	603	939	+56	315	347	+10	.26	.18
SUGAR BEET...	5	--	-90	18	2	-87	1.95	2.42
OTHER SEEDS...	4,412	7,011	+59	2,091	3,546	+70	.24	.25
TOTAL ALL KINDS...	17,789	25,040	+41	22,199	30,035	+35	.62	.60

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.



TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/

KINDS	JUL-SEP										SEP									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79		1979/80		CHANGE	1978/79		1979/80		CHANGE	1978/79		1979/80		CHANGE	1978/79		1979/80		CHANGE
	MT	MT	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/5 KG	MT	MT	MT	MT	DOL/5 KG	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
FORAGE:																				
ALFALFA, UNCERTIFIED...	--	170	--	--	--	--	397	--	--	--	1.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALFALFA, CERTIFIED...	23	156	574	34	+58	72	321	+858	.72	1.03	1.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BENTGRASS...	192	58	-70	268	-36	.70	172	-36	.70	1.49	1.49	21	34	34	--	--	35	35	35	94
BLUEGRASS, KENTUCKY...	18	2	-87	10	-16	.28	9	-16	.28	1.78	1.78	--	--	--	--	--	--	--	--	18
CLOVER, LADINO...	5	47	+860	15	+847	1.56	146	+847	1.56	1.54	1.54	--	--	--	--	--	5	5	5	29
CLOVER, RED...	--	8	--	--	--	--	29	--	--	--	1.78	--	--	--	--	--	8	8	8	29
CLOVER, OTHER...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FESCUE, TALL...	222	121	-45	200	-56	.45	88	-56	.45	.36	.36	129	69	69	--	--	132	132	132	50
FESCUE, OTHER...	110	448	+308	148	+483	.67	865	+483	.67	.96	.96	40	278	278	--	--	54	54	54	537
ORCHARD GRASS...	--	10	--	--	--	--	26	--	--	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RYEGRASS, ANNUAL...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RYEGRASS, PERENNIAL...	5	216	***	12	***	1.14	237	***	1.14	.55	.55	--	--	--	--	--	--	--	--	33
SUDAN...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TIMOTHY...	--	18	--	--	--	--	18	--	--	--	.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OTHER GRASSES...	77	98	+28	234	-18	1.52	192	-18	1.52	.98	.98	62	36	36	--	--	200	200	200	29
TOTAL FORAGE...	652	1,353	+107	921	+171	.71	2,499	+171	.71	.92	.92	251	448	448	--	--	422	422	422	790
VEGETABLES:																				
BEAN...	--	62	--	--	--	--	87	--	--	--	.70	--	27	27	--	--	--	--	--	17
BEET...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANTALOUPE...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CARROT...	1	1	+36	5	+34	2.52	7	+34	2.52	2.48	2.48	--	--	--	--	--	--	--	--	4
CUCUMBER...	--	2	--	--	--	--	11	--	--	--	2.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LETTUCE...	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	17.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ONION...	6	6	-10	78	+44	6.10	112	+44	6.10	9.74	9.74	--	--	--	--	--	9	9	9	102
PEA...	163	625	+284	85	+222	.26	274	+222	.26	.22	.22	149	194	194	--	--	77	77	77	102
PEPPER...	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	127.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RADISH...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SPINACH...	--	15	--	--	--	--	29	--	--	--	.95	--	15	15	--	--	--	--	--	29
SQUASH...	--	3	--	--	--	--	13	--	--	--	2.08	--	--	--	--	--	--	--	--	1
SWEET CORN...	3	2	-31	8	-84	1.33	1	-84	1.33	.30	.30	2	--	--	--	--	6	6	6	--
TOMATO...	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	64.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WATERMELON...	--	29	--	--	--	--	164	--	--	--	2.83	--	16	16	--	--	--	--	--	77
OTHER VEGETABLES...	356	75	-79	1,284	-46	1.80	693	-46	1.80	4.62	4.62	203	56	56	--	--	766	766	766	408
TOTAL VEGETABLES...	530	821	+55	1,459	-3	1.38	1,418	-3	1.38	.86	.86	354	310	310	--	--	857	857	857	637
FLOWER...	45	49	+9	379	+3	4.20	390	+3	4.20	3.97	3.97	19	35	35	--	--	178	178	178	209
CORN, EXCEPT SWEET...	15	3	-79	62	-97	2.10	2	-97	2.10	.33	.33	6	--	--	--	--	1	1	1	--
GRAIN SORGHUM...	--	60	--	--	--	.39	47	--	.39	.39	.39	--	60	60	--	--	--	--	--	47
SOYBEAN SEED...	2	--	-99	2	+125	.39	4	+125	.39	171.64	171.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUGAR BEET...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OTHER SEEDS...	1,256	3,389	+170	455	+172	.18	1,239	+172	.18	.18	.18	575	992	992	--	--	317	317	317	659
TOTAL ALL KINDS...	2,500	5,675	+127	3,278	+71	.66	5,598	+71	.66	.49	.49	1,206	1,845	1,845	--	--	1,775	1,775	1,775	2,342

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.



TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/

COUNTRY	JUL-SEP										SEP													
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE								
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/.5 KG	1979/80 DOL/.5 KG	CHANGE PCT	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/.5 KG	1979/80 DOL/.5 KG	CHANGE PCT	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT
NORTH AMERICA:																								
BAHAMAS.....	13	2	-85	43	19	-55	1.65	4.86		1	1								1	18				
BARRADOS.....	3	12	+362	27	61	+127	5.19	2.55		2	3								3	25				
BERMUDA.....	4	8	+96	11	16	+49	1.28	.97		4	4								4	9				
CANADA.....	2,813	3,503	+25	2,274	2,398	+5	.40	.34		1,090	1,231									859				
CAYMAN ISLANDS.....	39	8	-78	4	3	-16	.05	.19																
COSTA RICA.....	341	517	+52	353	590	+67	.52	.57		47	394									47				
DOMINICAN REPUBLIC..	29	42	+41	228	205	-10	3.87	2.47		4	31									35				
EL SALVADOR.....	6	23	+308	37	77	+107	3.29	1.67		1	4									10				
FRENCH WEST INDIES..	2	3	+71	8	22	+184	2.32	3.86												3				
GUATEMALA.....	37	127	+246	116	127	+9	1.59	.50		29	2									62				
HAITI.....	139	57	-59	202	147	-27	.72	1.30		1	48									18				
HONDURAS.....	9	40	+356	39	96	+149	2.22	1.21		8	1									11				
JAMAICA.....	2	27	***	6	79	***	1.95	1.45		2	23									4				
LEEWARD-WINDWARD IS.	5	5	+3	26	71	+173	2.80	7.45		1										7				
MEXICO.....	1,971	4,468	+127	2,843	4,085	+44	.72	.46		1,043	1,879									1,582				
NETHERLANDS ANTILLES	1	7	+540	6	5	-11	2.66	.37		1	5									3				
NICARAGUA.....	23	451	***	24	641	***	.52	.71		2	415									4				
PANAMA.....	149	266	+79	149	276	+85	.50	.52		2	43									11				
TRINIDAD-TORAGO.....	18	9	-49	26	37	+46	.72	2.06		1	6									10				
TOTAL.....	5,602	9,575	+71	6,422	8,958	+39	.57	.47		2,238	4,089									2,384				
SOUTH AMERICA:																								
ARGENTINA.....	1,223	863	-29	798	1,048	+31	.33	.61		134	90									99				
BOLIVIA.....	10	--	-95	20	8	-62	1.02	8.43		3	--									6				
BRAZIL.....	243	367	+51	687	1,133	+65	1.42	1.54		68	220									209				
CHILE.....	461	601	+31	622	895	+44	.68	.74		154	61									120				
COLOMBIA.....	144	148	+3	265	316	+19	.92	1.07		28	21									81				
ECUADOR.....	43	62	+45	121	125	+3	1.42	1.01		24	2									49				
GUAYANA.....	1	1	-15	11	10	-9	5.20	5.57		1	1									5				
PARAGUAY.....	--	10	***	2	31	***	3.34	1.60		--	7									--				
PERU.....	127	30	-76	115	145	+27	.45	2.41		115	19									95				
SURINAM.....	13	15	+15	16	7	-53	.60	.24		13	--									14				
URUGUAY.....	18	265	***	50	216	+330	1.38	.41		13	32									22				
VENEZUELA.....	1,747	1,511	-14	1,488	1,483	--	.43	.49		409	411									505				
TOTAL.....	4,029	3,873	-4	4,194	5,417	+29	.52	.70		961	863									1,205				
EUROPE:																								
EC:																								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	65	190	+192	30	82	+177	.23	.22		64	11									27				
DENMARK.....	87	51	-42	421	348	-17	2.41	3.44		52	30									308				
FRANCE.....	264	181	-32	471	912	+94	.89	2.52		106	114									172				



GERMANY, FED. REP. OF..	503	1,730	+244	443	731	+65	.44	.21	243	91	133	147
ITALY.....	436	859	+97	529	1,486	+181	.61	.86	200	345	216	310
NETHERLANDS.....	316	1,254	+298	847	1,066	+26	1.34	.43	197	650	667	597
UNITED KINGDOM.....	829	1,410	+70	537	972	+81	.32	.34	343	605	252	467
TOTAL EC.....	2,500	5,675	+127	3,278	5,598	+71	.66	.49	1,206	1,845	1,775	2,342
AUSTRIA.....	5	123	***	11	121	***	1.03	.49	--	59	2	57
BULGARIA.....	11	--	-100	50	--	-100	2.37	--	--	--	--	--
CYPRUS.....	2	3	+36	5	26	+474	1.09	4.62	--	3	--	26
FINLAND.....	--	--	-100	1	--	-100	18.13	--	--	--	1	--
GREECE.....	11	1	-91	39	48	+23	1.76	25.14	1	--	20	--
HUNGARY.....	13	--	-100	61	--	-100	2.45	--	--	--	--	--
ICELAND.....	45	--	-100	25	--	-100	.28	--	--	--	--	--
NORWAY.....	--	50	***	2	97	***	3.62	.97	--	--	--	--
PORTUGAL.....	53	13	-76	87	25	-71	.82	1.01	--	50	2	97
SPAIN.....	47	155	+232	158	294	+86	1.69	.95	36	49	115	16
SWEDEN.....	49	51	+5	118	109	-8	1.21	1.07	44	21	102	59
SWITZERLAND.....	45	77	+72	51	106	+110	.57	.69	23	19	25	11
TURKEY.....	4	--	-100	8	--	-100	.96	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	2,785	6,148	+121	3,894	6,426	+65	.70	.52	1,311	2,057	2,048	2,665
AFRICA:												
ALGERIA.....	120	--	-100	271	--	-100	1.13	--	120	--	271	--
CAMEROON.....	--	--	-100	2	--	-100	7.62	--	--	--	2	--
CANARY ISLANDS.....	--	4	--	--	14	--	--	2.01	--	--	--	7
EGYPT.....	5	90	***	50	256	+413	4.92	1.43	--	6	--	67
ETHIOPIA.....	--	--	-100	3	--	-100	13.56	--	--	--	3	--
GAMBIA.....	--	--	--	--	3	--	--	9.28	--	--	--	3
GHANA.....	--	3	--	--	30	--	--	4.72	--	--	--	--
IVORY COAST.....	5	--	-90	15	8	-48	1.60	8.82	--	--	4	8
KENYA.....	2	3	+41	8	47	+489	1.81	7.55	1	3	3	45
LIBYA.....	97	--	-100	92	--	-100	.48	--	1	--	4	--
MAURITIUS.....	--	--	-100	2	--	-100	4.74	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	38	44	+16	87	64	-27	1.15	.72	26	12	63	35
NIGERIA.....	--	--	--	--	12	--	--	19.85	--	--	--	--
REP. SOUTH AFRICA.....	152	421	+177	337	496	+47	1.11	.59	41	23	156	87
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	10.80	--	--	--	--	--
SENEGAL.....	1	1	-17	38	26	-31	12.85	10.74	--	--	--	1
SUDAN.....	25	3	-89	11	38	+246	.22	6.82	23	1	6	12
TANZANIA.....	--	--	-100	2	--	-100	16.62	--	--	--	--	--
TUNISIA.....	--	1	--	--	4	--	--	1.93	--	1	--	4
WESTERN AFRICA, NEC.	--	--	-100	2	--	-100	8.82	--	--	--	2	--
ZAIRE.....	--	--	-100	2	--	-100	384.00	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	1	--	-100	22	--	-100	14.70	--	--	--	--	--
TOTAL.....	447	570	+28	946	996	+5	1.06	.87	213	47	514	268
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	1	--	--	9	--	--	7.20	--	--	--	--
BANGLADESH.....	--	551	--	--	123	--	--	.11	--	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED



TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

COUNTRY	JUL-SEP				SEP			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/.5 KG	1979/80 1,000 DOL
TOTAL ALL KINDS	150	30	-80	75	41	-45	.25	2
TAIWAN.....	28	44	+55	48	167	+250	.85	5
INDIA.....	68	--	-100	55	2	-97	.40	53
INDONESIA.....	--	1	--	--	7	--	5.31	--
IRAN.....	118	120	+1	962	961	--	4.06	244
IRAQ.....	17	13	-22	97	222	+129	8.63	419
ISRAEL.....	274	220	-20	243	165	-32	.44	76
JAPAN.....	2,477	2,633	+6	1,947	2,636	+35	.39	145
JORDAN.....	5	3	-33	62	68	+9	6.42	597
KOREA, REPUBLIC OF..	74	96	+29	77	65	-15	.52	42
KUWAIT.....	--	15	--	--	50	--	1.68	11
LERANON.....	2	1	-75	24	16	-32	5.00	--
MALAYSIA.....	--	54	***	1	18	***	7.87	10
OMAN.....	--	17	--	--	50	--	1.47	5
PAKISTAN.....	823	3	-100	242	18	-92	.15	6
PHILIPPINES.....	90	86	-5	528	749	+42	2.92	281
QATAR.....	4	2	-57	15	20	+30	1.73	13
SAUDI ARABIA.....	72	70	-3	281	366	+30	1.96	125
SINGAPORE.....	18	72	+291	5	18	+248	.14	3
SRI LANKA (CEYLON)..	2	--	-100	15	--	-100	4.52	--
SYRIA.....	13	2	-88	68	22	-68	2.59	11
THAILAND.....	26	18	-31	202	268	+33	3.81	10
UNITED ARAB EMIRATES	13	1	-89	140	22	-84	5.33	15
YEMEN (ADEN).....	--	1	***	1	9	+580	9.07	--
YEMEN (SANA).....	--	3	+657	3	26	+733	3.87	19
TOTAL.....	4,278	4,054	-5	5,127	6,115	+19	.60	2,397



[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP				SEP			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1978/79		1979/80		1978/79	
	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE
ALFALFA, UNCERT.								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	7	--	13	-100	--	--	--	--
CANADA.....	27	33	67	+21	6	77	6	30
MEXICO.....	39	82	84	+109	9	1.03	18	53
TOTAL.....	73	115	164	+58	15	.95	29	83
SOUTH AMERICA:								
BAZIL.....	9	3	12	-64	9	.93	12	--
COLOMBIA.....	8	--	22	-100	4	--	10	--
VENEZUELA.....	48	--	82	-100	--	--	--	--
TOTAL.....	65	3	116	-95	13	.93	23	--
EUROPE:								
EC:								
ITALY.....	--	170	--	--	--	1.17	--	--
TOTAL EC.....	--	170	--	--	--	1.17	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	170	--	--	--	1.17	--	--
AFRICA:								
ALGERIA.....	120	--	271	-100	120	--	271	--
MOROCCO.....	--	10	--	33	--	1.68	--	33
TOTAL.....	120	10	271	-92	120	1.68	271	33
ASIA:								
JAPAN.....	--	2	--	5	--	1.43	--	5
KUWAIT.....	--	3	--	11	--	1.96	--	--
QATAR.....	--	--	1	-100	--	1.37	--	--
SAUDI ARABIA.....	5	--	15	-100	--	1.49	--	--
TOTAL.....	5	5	16	-11	2	1.76	--	5
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	53	30	145	-42	33	2.19	90	133
NEW ZEALAND.....	--	7	--	34	--	2.48	--	--
TOTAL.....	53	37	145	-29	33	2.24	90	133



	316	340	+8	712	840	+18	1.13	1.24	180	125	412	318
WORLD TOTAL.....												
ALFALFA, CERT.												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	2	8	+274	6	29	+391	1.32	1.74	--	2	--	8
MEXICO.....	188	187	-1	400	495	+24	1.06	1.33	120	55	242	152
TOTAL.....	191	195	+2	406	524	+29	1.07	1.34	120	58	242	160
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	2	--	-100	5	--	-100	1.17	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	48	--	--	157	--	--	1.64	--	--	--	--
COLOMBIA.....	1	--	-100	4	--	-100	1.54	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	4	--	-100	15	--	-100	1.91	--	4	--	14	--
TOTAL.....	7	48	+553	24	157	+551	1.64	1.64	4	--	14	--
EUROPE:												
EC:												
ITALY.....	23	156	+574	34	321	+858	.72	1.03	--	--	--	--
TOTAL EC.....	23	156	+574	34	321	+858	.72	1.03	--	--	--	--
SPAIN.....	10	7	-29	23	21	-6	1.15	1.52	10	--	23	--
SWEDEN.....	2	--	-100	6	--	-100	1.21	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	36	163	+359	62	342	+451	.88	1.05	10	--	23	--
AFRICA:												
MOROCCO.....	30	--	-100	68	--	-100	1.15	--	25	--	57	--
TOTAL.....	30	--	-100	68	--	-100	1.15	--	25	--	57	--
ASIA:												
JORDAN.....	1	--	-100	3	--	-100	1.32	--	1	--	3	--
KOREA, REPUBLIC OF..	1	1	-13	4	3	-29	1.96	1.61	--	--	--	1
TOTAL.....	2	1	-58	6	3	-58	1.63	1.61	1	--	3	1
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	84	83	-1	277	296	+7	1.66	1.79	15	28	41	92
NEW ZEALAND.....	10	24	+137	35	93	+165	1.76	1.97	--	20	--	77
TOTAL.....	94	106	+14	312	390	+25	1.67	1.83	15	48	41	169
WORLD TOTAL.....	359	513	+43	880	1,416	+61	1.23	1.38	174	106	380	330
BENTGRASS												
NORTH AMERICA:												
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												

--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79					1978/79					1978/79					1978/79				
	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	MT	CHANGE	PCT	DOL/.5 KG	MT	MT	CHANGE	PCT	DOL/.5 KG	MT	MT	CHANGE	PCT	DOL 1,000 DOL
BENTGRASS																				
RAHAMAS.....	1		-100		5			-100		1.89			-100							
CANADA.....	5	13	+163		21			+202		2.05			+202							
NETHERLANDS ANTILLES	1		-100		3			-100		2.17			-100							
TOTAL.....	7	13	+87		29			+117		2.03			+117							
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	--	--	--		--			--		--			--							
CHILE.....	--	--	--		--			--		--			--							
COLOMBIA.....	--	--	--		--			--		--			--							
TOTAL.....	--	1	--		--			5		3.89			5							
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	10	10	-1		18			+72		.91			+72							
DENMARK.....	--	9	--		--			--		--			--							
FRANCE.....	29	2	-92		44			3		.74			9							
GERMANY, FED. REP. OF..	64	26	-60		84			-10		.66			--							
ITALY.....	28	10	-64		32			-2		.58			--							
NETHERLANDS.....	30	--	-100		44			-100		.72			--							
UNITED KINGDOM.....	31	1	-98		46			-84		.74			2							
TOTAL EC.....	192	58	-70		268			-36		.70			-36							
AUSTRIA.....	5	--	-100		6			-100		.60			--							
SPAIN.....	6	--	-99		9			-84		.70			2							
SWITZERLAND.....	--	3	--		--			--		1.94			--							
TOTAL EUROPE.....	203	61	-70		283			-35		.70			-35							
AFRICA:																				
TOTAL.....	--	--	--		--			--		--			--							
ASIA:																				
JAPAN.....	67	17	-75		139			-42		1.03			-42							
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	-100		5			-100		6.13			--							
TOTAL.....	68	17	-75		144			-44		1.06			-44							
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	25	12	-49		53			+24		1.08			+24							
TOTAL.....	25	12	-49		53			+24		1.08			+24							



WORLD TOTAL.....	303	104	-66	508	398	-22	.84	1.92	37	60	93	214
BLUEGRASS, KENTUCKY												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....												
TOTAL.....	444	364	-18	801	774	-3	.90	1.06	142	59	307	152
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....												
CHILE.....												
TOTAL.....	--	3	--	--	7	--	--	.99	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	18	--	-100	10	--	-100	.28	1.78	--	--	--	--
ITALY.....												
TOTAL EC.....	18	2	-87	10	9	-16	.28	1.78	--	--	--	--
AUSTRIA.....												
SPAIN.....	--	18	--	--	23	--	--	.64	--	--	--	--
SWEDEN.....	20	--	-100	43	--	-100	1.08	--	20	--	43	--
SWITZERLAND.....	--	10	--	--	22	--	--	1.11	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	38	40	+6	53	66	+25	.70	.82	20	10	43	12
AFRICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
JAPAN.....	14	26	+90	30	36	+20	1.12	.71	5	21	11	27
KOREA, REPUBLIC OF..	1	--	-100	2	--	-100	1.10	--	--	--	--	--
TOTAL.....	15	26	+77	32	36	+12	1.12	.71	5	21	11	27
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	53	52	-2	96	102	+6	.90	.97	9	10	16	21
NEW ZEALAND.....	5	--	-100	12	--	-100	1.19	--	5	--	12	--
TOTAL.....	58	52	-10	108	102	-6	.92	.97	14	10	28	21
WORLD TOTAL.....	554	491	-11	994	991	--	.90	1.01	180	100	388	212
CLOVER, LADINO												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....												
TOTAL.....	--	1	--	--	2	--	--	1.21	--	1	--	2
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												

--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/---CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1979/80					1978/79					1979/80			
	MT	1978/79	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1979/80	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1978/79	MT	1979/80	1,000 DOL	1979/80
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	16	--	-100	--	34	--	-100	--	1.06	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	2	16	+737	--	7	64	+772	--	1.86	1.93	--	--	--	--
CHILE.....	15	--	-100	--	47	--	-100	--	1.60	--	5	--	--	13
COLOMBIA.....	4	--	-100	--	14	--	-100	--	1.74	--	1	--	--	5
ECUADOR.....	--	1	--	--	--	4	--	--	1.82	--	--	--	--	--
TOTAL.....	37	17	-52	--	102	67	-34	--	1.40	1.93	6	--	--	18
EUROPE:														
EC:														
FRANCE.....	--	8	--	--	--	31	--	--	1.97	--	--	5	--	18
ITALY.....	5	39	+700	--	15	115	+646	--	1.56	1.45	--	--	--	--
TOTAL EC.....	5	47	+860	--	15	146	+847	--	1.56	1.54	--	5	--	18
SPAIN:														
SWITZERLAND.....	--	10	--	--	--	31	--	--	1.56	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	5	62	***	--	15	196	***	--	1.56	1.58	--	5	--	18
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA.....	3	8	+165	--	7	24	+252	--	1.16	1.55	--	--	--	2
TOTAL.....	3	8	+165	--	7	24	+252	--	1.16	1.55	--	--	--	2
ASIA:														
CHINA	2	--	-100	--	8	--	-100	--	1.79	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	3	10	+217	--	7	39	+451	--	1.09	1.89	--	--	--	2
JAPAN.....	1	7	+370	--	4	25	+485	--	1.43	1.77	--	--	--	1
KOREA, REPUBLIC OF..	7	17	+146	--	20	64	+226	--	1.39	1.84	--	1	--	3
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:														
TOTAL.....	52	106	+105	--	144	354	+145	--	1.40	1.67	6	7	18	25
CLOVER, RED														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	--	19	--	--	--	30	--	--	.80	--	--	10	--	16
MEXICO.....	--	3	--	--	--	6	--	--	1.04	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	21	--	--	--	36	--	--	.83	--	--	10	--	16



SOUTH AMERICA:													
10	--	5	--	--	11	--	--	1.11	--	--	--	--	--
2	--	--	-100	32	--	--	-100	1.59	--	10	--	32	--
1	2	3	+28	4	5	+31	--	.92	.94	1	--	2	--
13	1	1	--	2	2	+1	--	.93	.94	--	--	--	--
TOTAL.....													
EUROPE:													
EC:													
ITALY.....													
--	--	A	--	--	29	--	--	1.78	--	--	8	--	29
TOTAL EC.....													
--	--	8	--	--	29	--	--	1.78	--	--	8	--	29
SPAIN.....													
--	--	--	--	--	2	--	--	1.80	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....													
--	--	9	--	--	31	--	--	1.78	--	--	8	--	29
AFRICA:													
REP SOUTH AFRICA.....													
2	2	1	-38	6	3	-52	--	1.31	1.01	--	--	1	--
TOTAL.....													
2	2	1	-38	6	3	-52	--	1.31	1.01	--	--	1	--
ASIA:													
JAPAN.....													
5	5	4	-12	8	7	-22	--	.94	.83	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..													
--	--	--	-100	1	--	-100	--	1.72	--	--	--	--	--
TOTAL.....													
5	5	4	-19	10	7	-33	--	1.00	.83	--	--	--	--
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....													
--	--	40	--	--	71	--	--	.90	--	12	--	23	--
TOTAL.....													
--	--	40	--	--	71	--	--	.90	--	12	--	23	--
WORLD TOTAL.....													
21	21	84	+309	54	166	+208	--	1.31	.99	11	30	35	67
CLOVER, OTHER													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....													
2	2	8	+209	10	14	+40	--	1.99	.90	--	5	--	8
7	7	--	-100	6	--	-100	--	.48	--	--	--	--	--
MEXICO.....													
9	9	8	-16	16	14	-14	--	.89	.90	--	5	--	8
TOTAL.....													
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....													
--	--	51	--	--	119	--	--	--	1.17	--	--	--	--
CHILE.....													
1	1	--	-100	2	--	-100	--	1.30	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....													
--	--	3	--	--	8	--	--	1.29	--	--	--	--	--
ECUADOR.....													
1	1	--	-100	1	--	-100	--	.72	--	--	--	--	--
TOTAL.....													
2	2	54	***	3	127	***	--	.97	1.18	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													
--CONTINUED													

TARIF 3--IUS SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP				SEP			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/.5 KG	1979/80 1,000 DOL
EUROPE:								
EC:								
TOTAL EC.....	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:								
CHINA								
TAIWAN.....	--	--	--	--	--	--	--	--
INDIA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.00	--
JAPAN.....	1	2	+70	2	--	+293	.82	--
TOTAL.....	2	3	+54	4	--	+235	.88	--
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	13	74	+470	23	172	+640	.90	1.17
FESCUE, TALL								
NORTH AMERICA:								
BERMUDA.....	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	47	13	-73	37	2	-80	.39	1.07
TOTAL.....	47	14	-71	37	9	-75	.39	.34
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	25	--	-100	15	--	-100	.30	--
CHILE.....	--	15	--	--	7	--	.25	--
COLOMBIA.....	7	--	-100	8	--	-100	.59	--
TOTAL.....	32	15	-53	23	7	-68	.36	.25
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	20	--	-100	11	--	-100	.28	--



GERMANY, FED. REP. OF..	18	29	+61	11	21	+90	.30	.35	18	--	11	--
ITALY.....	55	39	-29	32	29	-10	.29	.36	--	39	--	29
NETHERLANDS.....	69	30	-57	83	21	-74	.60	.36	69	30	83	21
UNITED KINGDOM.....	60	23	-61	63	18	-72	.53	.38	41	--	39	--
TOTAL EC.....	222	121	-45	200	88	-56	.45	.36	129	69	132	50
SPAIN.....	14	18	+33	11	14	+27	.40	.38	14	8	11	7
TOTAL EUROPE.....	236	140	-41	211	102	-52	.45	.36	143	78	143	57
AFRICA:	--	11	--	--	9	--	--	.43	--	5	--	3
REP SOUTH AFRICA....	--	11	--	--	9	--	--	.43	--	5	--	3
TOTAL.....	--	11	--	--	9	--	--	.43	--	5	--	3
ASIA:	312	225	-28	207	148	-29	.33	.33	120	69	60	47
JAPAN.....	4	--	-100	4	--	-100	.51	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	316	225	-29	212	148	-30	.34	.33	120	69	60	47
TOTAL.....	22	23	+6	19	19	+2	.43	.41	--	--	--	--
OCEANIA:	22	23	+6	19	19	+2	.43	.41	--	--	--	--
AUSTRALIA.....	22	23	+6	19	19	+2	.43	.41	--	--	--	--
TOTAL.....	653	427	-35	502	295	-41	.38	.35	320	193	246	109
WORLD TOTAL.....	97	39	-60	101	65	-36	.92	.84	66	13	67	30
EUROPE & OTHER	--	3	--	--	2	--	--	.35	--	--	--	--
NORTH AMERICA:	--	5	--	--	1	--	--	.19	--	5	--	1
CANADA.....	97	46	-52	101	68	-32	.52	.74	66	18	67	32
MEXICO.....	--	4	--	--	7	--	--	.82	--	2	--	5
NETHERLANDS ANTILLES	5	--	-100	5	--	-100	.50	--	--	--	--	--
TOTAL.....	22	3	-87	28	4	-87	.64	.64	7	--	8	--
SOUTH AMERICA:	4	--	-100	10	--	-100	1.19	--	4	--	10	--
ARGENTINA.....	31	7	-76	43	11	-74	.68	.75	11	2	18	5
BRAZIL.....	--	10	--	--	19	--	--	.94	--	10	--	19
CHILE.....	33	72	+117	45	147	+228	.68	1.02	--	32	--	69
PERU.....	40	171	+327	54	319	+488	.68	.93	40	131	54	238
TOTAL.....	37	196	+430	49	380	+670	.67	.97	--	105	--	211
EUROPE:	110	448	+308	148	865	+483	.67	.96	40	278	54	537
EC:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP				SEP			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1978/79		1979/80		1978/79	
	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL
AUSTRIA.....	--	22	--	30	--	--	.68	5
GREECE.....	9	--	-100	--	--	--	--	--
NORWAY.....	--	50	--	97	--	--	.97	50
SPAIN.....	--	5	--	8	--	--	.76	5
SWEDEN.....	--	48	--	89	--	--	.93	18
TOTAL EUROPE.....	119	573 +381	158	1,088 +590	40	356	54	690
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	5	3 -40	3	4 +41	--	--	--	--
TOTAL.....	5	3 -40	3	4 +41	--	--	--	--
ASIA:								
JAPAN.....	72	27 -62	81	42 -48	22	25	27	39
KOREA, REPUBLIC OF..	1	--	2	--	--	--	--	--
TOTAL.....	73	27 -63	82	42 -49	22	25	27	39
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	87	73 -15	103	131 +27	11	29	13	58
TOTAL.....	87	73 -15	103	131 +27	11	29	13	58
WORLD TOTAL.....	413	730 +77	489	1,344 +175	150	430	178	824
ORCHARD GRASS								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	50	39 -22	34	46 +36	--	17	--	22
COSTA RICA.....	--	--	--	2	--	--	--	--
MEXICO.....	--	2	--	2	--	--	--	--
TOTAL.....	50	41 -18	34	50 +47	--	17	--	22
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	22	--	38	--	22	--	38
CHILE.....	20	--	28	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	2	17 +648	3	26 +899	1	--	1	--
ECUADOR.....	5	5 +4	5	7 +41	2	--	2	--
TOTAL.....	27	44 +63	36	71 +99	3	22	3	38



[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/.5 KG	1979/80 DOL/.5 KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
AFRICA:														
EGYPT.....	--	10	--	--	6	--	--	.28	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	10	--	--	6	--	--	.28	--	--	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA														
TAIWAN.....	1	--	-100	1	--	-100	.31	--	1	--	--	--	1	--
IRAN.....	10	--	-100	6	--	-100	.31	--	10	--	--	--	6	--
JAPAN.....	738	618	-16	318	202	-36	.22	.16	149	255	255	55	68	68
KOREA, REPUBLIC OF..	32	6	-82	15	2	-88	.23	.16	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	781	624	-20	339	204	-40	.22	.16	161	255	255	62	68	68
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	4	61	***	1	81	***	.16	.66	4	56	1	1	79	79
TOTAL.....	4	61	***	1	81	***	.16	.66	4	56	1	1	79	79
WORLD TOTAL.....	1,415	2,025	+43	564	796	+41	.20	.20	406	915	147	357	357	357
RYEGRASS, PERENNIAL														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	5	66	***	4	60	***	.44	.45	3	31	2	32	32	32
MEXICO.....	100	10	-90	31	6	-81	.16	.32	69	5	21	1	1	1
TOTAL.....	105	76	-28	36	66	+86	.17	.44	72	35	23	33	33	33
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	20	--	--	12	--	--	.29	--	--	--	--	--	--
PARAZIL.....	5	2	-60	4	2	-54	.41	.47	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	2	--	--	2	--	.60	.60	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	4	2	-35	4	3	-20	.48	.60	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	9	26	+197	8	19	+136	.44	.35	--	--	--	--	--	--
EUROPE:														
EC:														
GERMANY, FED. REP. OF..	5	110	***	12	101	+756	1.14	.46	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	--	18	--	--	6	--	.18	.18	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	51	--	--	67	--	.65	.65	--	--	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	37	--	--	63	--	.86	.86	--	18	--	--	33	33
TOTAL EC.....	5	216	***	12	237	***	1.14	.55	--	18	--	--	33	33



[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP									
	QUANTITY					VALUE				
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE DOL/.5 KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
ASIA:										
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:										
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	73	--	--	60	--	--	21	--	8
TIMOTHY										
NORTH AMERICA:										
CANADA.....	40	35	-12	43	32	.54	37	35	40	32
MEXICO.....	--	8	--	--	6	.41	--	--	--	--
TOTAL.....	40	43	+8	43	38	.54	37	35	40	32
SOUTH AMERICA:										
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:										
EC:										
GERMANY,FED.REP.OF..	--	18	--	--	18	.49	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	18	--	--	18	.49	--	--	--	--
SWEDEN.....	19	--	-100	21	--	.55	19	--	21	--
TOTAL EUROPE.....	19	18	-5	21	18	.55	19	--	21	--
AFRICA:										
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:										
JAPAN.....	25	79	+211	25	89	.50	--	77	--	87
TOTAL.....	25	79	+211	25	89	.50	--	77	--	87
OCEANIA:										
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	84	140	+66	90	145	.53	56	113	62	119



OTHER GRASSES  
NORTH AMERICA:

2	1	-35	9	5	-48	2.48	1.99	1	--	4	2
3	2	-18	6	7	+17	1.05	1.50	3	2	6	5
185	183	-1	192	222	+15	.52	.61	82	123	65	156
39	8	-78	4	3	-16	.05	.19	--	--	--	--
2	--	-100	5	--	-100	1.01	--	--	--	--	--
1	--	-75	4	1	-76	2.43	2.33	--	--	--	--
1	--	-100	1	--	-100	1.28	--	1	--	1	--
--	--	-100	1	--	-100	2.78	--	--	--	1	--
137	239	+75	94	347	+271	.34	.73	96	105	34	45
--	--	--	--	1	--	1.85	--	--	--	--	--
369	435	+18	316	586	+86	.43	.67	182	231	110	208

TOTAL.....

SOUTH AMERICA:

11	19	+76	24	63	+158	1.15	1.69	--	--	--	--
6	--	-100	9	--	-100	.81	--	--	--	1	--
28	59	+110	52	53	+3	.92	.45	25	--	41	--
11	20	+88	38	37	-3	1.79	.92	1	--	2	--
1	3	+300	1	15	+951	.93	2.45	1	1	1	9
6	6	-6	3	12	+285	.25	1.04	--	--	--	--
1	--	-74	2	2	+17	.55	2.46	1	--	2	--
--	--	--	--	1	--	--	11.00	--	--	--	1
13	--	-98	35	1	-97	1.29	1.88	5	--	13	--
77	107	+39	164	184	+12	1.07	.86	33	1	60	10

TOTAL.....

EUROPE:

15	36	+141	34	61	+82	1.12	.85	--	18	--	21
--	33	--	--	46	--	--	.69	--	18	--	8
5	19	+279	10	58	+453	1.05	1.53	5	--	10	--
24	10	-58	148	25	-83	3.14	1.27	24	--	148	--
33	--	-100	42	2	-96	.63	6.17	33	--	42	--
77	98	+28	234	192	-18	1.52	.98	62	36	200	29

TOTAL EC.....

SPAIN.....

2	9	+370	5	26	+420	1.25	1.39	--	5	--	15
79	108	+37	239	218	-9	1.52	1.01	62	42	200	44

TOTAL EUROPE.....

AFRICA:

--	1	--	--	4	--	--	1.65	--	--	--	--
--	5	--	--	5	--	--	.45	--	--	--	--
5	10	+89	4	6	+76	.33	.31	--	--	--	--
14	7	-45	43	23	-48	1.59	1.51	13	--	41	--
--	1	--	--	4	--	--	1.93	--	1	--	4
19	25	+31	47	41	-12	1.24	.83	13	1	41	4

TOTAL.....

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	SEP									
	JUL-SEP					SEP				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	PCT	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	PCT
ASIA:										
HONG KONG.....	--	5	--	3	--	--	--	.33	5	--
IRAN.....	1	1 -11	5	3	-29	1	--	1.91	--	5
ISRAEL.....	--	41	--	27	--	--	--	.33	41	--
JAPAN.....	229	286 +25	196	248	+26	119	--	.43	8	56
KUWAIT.....	--	5	--	20	--	--	--	2.20	2	--
MALAYSIA.....	--	2	--	10	--	--	--	2.76	2	--
PHILIPPINES.....	2	20 +768	1	12	+847	2	--	.31	17	1
QATAR.....	--	2	--	8	--	--	--	2.33	2	--
SAUDI ARABIA.....	34	12 -65	111	41	-63	14	--	1.69	2	44
UNITED ARAB EMIRATES	5	-- -100	21	--	-100	1	--	2.32	--	5
TOTAL.....	271	371 +37	334	372	+11	138	--	.50	78	111
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	168	154 -8	459	495	+8	83	--	1.61	98	238
NEW ZEALAND.....	2	3 +50	4	13	+200	--	--	2.20	--	--
TOTAL.....	170	157 -8	464	508	+10	83	--	1.62	98	238
WORLD TOTAL.....	985	1,203 +22	1,564	1,910	+22	510	--	.79	451	761
TOTAL FORAGE										
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS.....	10	1 -88	27	5	-83	1	--	1.99	4	2
BERMUDA.....	3	8 +179	6	11	+95	3	--	.74	6	8
CANADA.....	1,100	983 -11	1,364	1,502	+10	405	--	.76	356	537
CAYMAN ISLANDS.....	39	8 -78	4	3	-16	--	--	.19	--	--
COSTA RICA.....	2	-- -84	5	2	-62	--	--	2.40	--	--
EL SALVADOR.....	1	4 +325	4	4	-3	--	--	.55	--	--
GUATEMALA.....	1	-- -100	1	--	-100	1	--	1.28	--	1
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	-- -100	1	--	-100	--	--	2.78	--	1
MEXICO.....	813	1,598 +97	724	1,369	+89	476	--	.43	794	480
NETHERLANDS ANTILLES	1	5 +601	3	1	-50	1	--	.15	5	3
PANAMA.....	--	--	--	1	--	--	--	1.85	--	--
TOTAL.....	1,969	2,607 +32	2,139	2,898	+36	885	--	.54	1,158	928
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	51	132 +156	73	257	+251	10	--	.97	24	5
BOLIVIA.....	6	-- -100	9	--	-100	--	--	.81	--	1
BRAZIL.....	58	102 +75	88	145	+65	34	--	.71	--	53
CHILE.....	78	92 +18	175	215	+23	23	--	1.12	--	55



COLOMBIA.....	82	98	+20	104	120	+15	.64	.61	15	1	22	9
ECUADOR.....	24	53	+123	29	42	+45	.62	.40	10	--	17	--
PERU.....	15	--	-97	17	2	-89	.54	2.46	15	--	17	--
URUGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	11.00	--	--	--	1
VENEZUELA.....	62	--	-99	116	1	-99	.95	1.88	5	--	13	--
TOTAL.....	375	477	+27	611	783	+28	.81	.82	112	25	185	55
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	10	20	+99	18	50	+175	.91	1.26	10	10	18	19
DENMARK.....	--	9	--	--	23	--	--	1.27	--	9	--	23
FRANCE.....	64	49	-24	88	104	+18	.68	1.06	9	26	14	42
GERMANY,FED.RFP.OF..	120	288	+140	152	409	+169	.63	.71	18	63	11	114
ITALY.....	134	470	+250	133	1,012	+659	.50	1.08	5	57	10	89
NETHERLANDS.....	163	262	+60	329	432	+31	1.01	.82	133	160	285	259
UNITED KINGDOM.....	161	257	+60	200	470	+135	.62	.92	76	123	83	244
TOTAL EC.....	652	1,353	+107	921	2,499	+171	.71	.92	251	448	422	790
AUSTRIA.....	5	123	***	6	121	***	.60	.49	--	59	--	57
GREECE.....	9	--	-100	9	--	-100	.51	--	--	--	--	--
NORWAY.....	--	50	--	--	97	--	--	.97	--	50	--	97
SPAIN.....	32	100	+212	48	141	+196	.74	.70	26	49	37	54
SWEDEN.....	41	48	+16	70	89	+28	.84	.93	39	18	64	39
SWITZERLAND.....	38	58	+51	29	94	+228	.38	.82	18	--	13	--
TOTAL EUROPE.....	778	1,732	+123	1,082	3,041	+181	.70	.88	334	624	536	1,037
AFRICA:												
ALGERIA.....	120	--	-100	271	--	-100	1.13	--	120	--	271	--
CANARY ISLANDS.....	--	1	--	--	4	--	--	1.65	--	--	--	--
EGYPT.....	--	17	--	--	13	--	--	.39	--	--	--	--
MOROCCO.....	35	32	-9	72	47	-34	1.03	.74	25	12	57	35
REP SOUTH AFRICA.....	24	33	+39	59	74	+25	1.24	1.11	13	8	42	16
TUNISIA.....	--	1	--	--	4	--	--	1.93	--	1	--	4
TOTAL.....	179	85	-53	402	142	-65	1.12	.84	158	21	370	54
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	4	1	-73	9	4	-56	1.24	1.98	1	--	1	--
HONG KONG.....	--	5	--	--	3	--	--	.33	--	5	--	3
INDIA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.00	--	--	--	--	--
IRAN.....	11	1	-92	11	3	-69	.50	1.91	11	--	11	--
ISRAEL.....	4	41	+967	19	27	+45	2.43	.33	4	41	19	27
JAPAN.....	1,825	1,534	-16	1,303	1,169	-10	.36	.38	513	581	302	489
JORDAN.....	1	--	-100	3	--	-100	1.32	--	1	--	3	--
KORFA, REPUBLIC OF..	73	16	-78	75	33	-56	.52	1.04	--	1	--	2
KUWAIT.....	--	7	--	--	31	--	--	2.11	--	2	--	8
MALAYSIA.....	--	2	--	--	10	--	--	2.76	--	2	--	10
PHILIPPINES.....	4	20	+380	3	12	+355	.32	.31	2	17	1	10

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TARIF 3--IIS SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUE

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1979/80					1978/79					1979/80					1978/79				
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL
TOTAL FORAGE																				
QATAR.....	--	2 +438		1		A +815		1.37	2.33		--					2				
SAUDI ARABIA.....	39	12 -69		126		41 -68		1.60	1.69		14					2			44	1
UNITED ARAB EMIRATES	5	-- -100		21		-- -100		2.32			1					--			5	--
TOTAL.....	1,966	1,640 -17		1,572		1,341 -15		.40	.41		547					651			385	559
OCFANIA:																				
AUSTRALIA.....	505	614 +22		1,166		1,488 +28		1.15	1.21		167					293			417	801
NEW ZEALAND.....	17	33 +97		51		140 +173		1.52	2.10		5					20			12	77
TOTAL.....	522	647 +24		1,217		1,628 +34		1.17	1.26		172					313			428	878
WORLD TOTAL.....	5,789	7,187 +24		7,024		9,833 +40		.61	.68		2,209					2,792			2,833	3,611
REAN																				
NORTH AMERICA:																				
BARRADOS.....	1	2 +106		1		9 +539		.63	1.94		1					2			1	9
CANADA.....	98	64 -34		75		46 -39		.39	.36		--					--			--	--
COSTA RICA.....	5	14 +174		8		14 +82		.72	.48		2					--			3	--
EL SALVADOR.....	--	1 --		--		1 --		--	.74		--					--			--	--
JAMAICA.....	--	4 --		--		6 --		--	.72		--					4			--	6
MEXICO.....	17	29 +68		14		45 +227		.40	.79		--					19			--	34
PANAMA.....	1	-- -100		1		-- -100		.66	--		--					--			--	--
TRINIDAD-TORAGO.....	3	-- -100		3		-- -100		.48	--		--					--			--	--
TOTAL.....	125	114 -9		102		121 +19		.41	.53		3					25			4	49
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	3	1 -58		5		3 -41		.77	1.08		3					--			5	--
PARAGUAY.....	8	-- -100		15		-- -100		.94	--		8					--			15	--
PERU.....	4	5 +28		7		9 +30		.92	.94		2					2			3	5
URUGUAY.....	4	-- -100		6		-- -100		.72	--		3					--			4	--
TOTAL.....	19	6 -69		32		11 -65		.86	.97		15					2			26	5
EUROPE:																				
FRANCE.....	--	14 --		--		51 --		--	1.84		--					--			--	--
ITALY.....	--	7 --		--		7 --		--	.54		--					7			--	7
NETHERLANDS.....	--	21 --		--		20 --		--	.46		--					--			--	--
UNITED KINGDOM.....	--	20 --		--		9 --		--	.23		--					20			--	9
TOTAL EC.....	--	62 --		--		87 --		--	.70		--					27			--	17



CYPRUS.....	2	1	-28	3	3	--	.74	1.03	--	1	--	3
SPAIN.....	--	8	--	--	13	--	--	.85	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	2	71	**	3	103	**	.74	.73	--	28	--	20
AFRICA:												
IVORY COAST.....	4	--	-100	6	--	-100	.67	--	--	--	--	--
TOTAL.....	4	--	-100	6	--	-100	.67	--	--	--	--	--
ASIA:												
HONG KONG.....	--	1	--	--	2	--	--	.99	--	--	--	--
JAPAN.....	20	90	+362	18	125	+596	.46	.69	5	5	5	3
KUWAIT.....	--	3	--	--	3	--	--	.40	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	6	--	--	12	--	--	.96	--	1	--	9
TOTAL.....	20	101	+415	18	141	+686	.46	.70	5	6	5	12
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	3	--	-100	4	--	-100	.72	--	--	--	2	--
NEW ZEALAND.....	10	53	+412	16	66	+327	.74	.62	9	41	14	51
TOTAL.....	13	53	+304	20	66	+239	.74	.62	9	41	16	51
WORLD TOTAL.....	183	345	+89	181	443	+146	.49	.64	32	103	51	136
REF:												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	--	7	--	--	32	--	--	2.43	--	7	--	32
GUATEMALA.....	--	1	--	--	1	--	--	.83	--	1	--	1
HAITI.....	--	1	--	--	1	--	--	.80	--	--	--	--
TOTAL.....	--	8	--	--	34	--	--	2.13	--	7	--	33
SOUTH AMERICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	--	--	1	--	--	1.42	--	--	--	1
TOTAL.....	--	--	--	--	1	--	--	1.42	--	--	--	1
ASIA:												

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP				SEP			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/1.5 KG	1979/80 1,000 DOL
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	--	1	--	3	--	--	2.21	--
TOTAL.....	--	1	--	3	--	--	2.21	--
WORLD TOTAL.....	--	9	--	38	--	--	2.10	34
CANTALOE								
NORTH AMERICA:								
HONDURAS.....	--	--	--	4	--	--	5.31	--
MEXICO.....	--	11	--	93	--	--	4.30	6
TOTAL.....	--	11	--	97	--	--	4.33	6
SOUTH AMERICA:								
CHILE.....	--	--	--	2	--	--	3.74	--
VENEZUELA.....	--	1	--	2	--	--	2.19	--
TOTAL.....	--	1	--	4	--	--	2.70	--
EUROPE:								
EC:	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	12	--	101	--	--	4.23	6
CARRO								
NORTH AMERICA:								



CANADA.....	6	1	-84	19	10	-46	1.70	5.51	3	--	10	--
MEXICO.....	1	--	-100	4	--	-100	1.65	--	--	--	2	--
TOTAL.....	7	1	-86	22	10	-55	1.69	5.51	3	--	11	--
SOUTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARGENTINA.....	1	1	--	--	5	--	--	2.68	--	--	--	--
BRAZIL.....	1	2	+141	8	18	+116	5.09	4.55	1	--	5	4
COLOMBIA.....	2	--	-100	19	--	-100	4.69	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	-100	2	--	-100	11.01	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	2	--	-100	3.34	--	--	--	--	--
PERU.....	--	2	--	--	17	--	--	3.87	--	--	--	--
TOTAL.....	3	5	+58	31	39	+27	4.88	3.90	1	--	5	4
EUROPE:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EC:	1	--	-100	5	--	-100	2.52	--	--	--	--	--
FRANCE.....	--	1	--	--	3	--	--	1.65	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	--	--	--	4	--	--	4.41	--	--	--	4
UNITED KINGDOM.....	1	1	+36	5	7	+34	2.52	2.48	--	--	--	4
TOTAL EC.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	--	-100	2	--	-100	2.48	--	--	--	2	--
TOTAL EUROPE.....	1	1	-10	7	7	-11	2.51	2.48	--	--	2	4
AFRICA:	--	--	--	--	4	--	--	3.96	--	--	--	4
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	--	--	4	--	--	3.96	--	--	--	4
TOTAL.....	--	--	--	--	5	--	--	6.49	--	--	--	--
ASIA:	--	--	--	--	3	--	--	3.38	--	--	--	3
BAHRAIN.....	8	5	-41	34	23	-33	2.20	2.49	5	2	20	10
IRAN.....	8	5	-31	34	30	-11	2.20	2.82	5	3	20	13
TOTAL.....	1	--	-100	4	--	-100	2.20	--	--	--	--	--
OCEANIA:	--	--	--	--	4	--	--	6.63	--	--	--	4
AUSTRALIA.....	1	--	-73	4	4	-18	2.20	6.63	--	--	--	4
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	20	13	-33	99	93	-6	2.48	3.50	9	4	39	28
WORLD TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CUCUMBER	--	1	--	--	9	--	--	7.44	--	1	--	9
NORTH AMERICA:	--	--	--	--	1	--	--	2.43	--	--	--	1
BAHAMAS.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARBADOS.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP				SEP			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79	1979/80	1978/79	1979/80	1978/79	1979/80	1978/79	1979/80
	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
CUCUMBER								
CANADA.....	--	1	--	7	--	--	2.54	1
COSTA RICA.....	--	--	--	1	--	--	3.39	--
GUATEMALA.....	--	--	--	3	--	--	6.23	1
MEXICO.....	--	12	--	163	--	--	6.59	75
TRINIDAD-TORAGO....	--	--	--	3	--	--	4.46	--
TOTAL.....	--	15	--	189	--	--	6.09	93
SOUTH AMERICA:								
COLOMBIA.....	--	1	--	2	--	--	2.07	--
TOTAL.....	--	1	--	2	--	--	2.07	--
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	--	--	--	1	--	--	3.57	--
NETHERLANDS.....	--	2	--	10	--	--	2.61	--
TOTAL EC.....	--	2	--	11	--	--	2.70	--
TOTAL EUROPE.....	--	2	--	11	--	--	2.70	--
AFRICA:								
IVORY COAST.....	--	--	--	2	--	--	4.84	2
NIGERIA.....	--	--	--	3	--	--	18.42	--
REP SOUTH AFRICA....	--	--	--	1	--	--	3.93	--
TOTAL.....	--	--	--	6	--	--	7.13	2
ASIA:								
IRAN.....	--	21	--	228	--	--	5.41	2
PHILIPPINES.....	--	--	--	9	--	--	13.87	--
TOTAL.....	--	21	--	237	--	--	5.55	2
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	--	--	--	2	--	--	3.58	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	5	--	--	33.22	--
TOTAL.....	--	--	--	7	--	--	9.56	--
WORLD TOTAL.....	--	40	--	452	--	--	5.61	161



LETTUCE										
NORTH AMERICA:										
COSTA RICA.....	--	--	--	--	--	--	--	2.40	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	1	--	--	3	--	--	2.43	--	--
MEXICO.....	--	2	--	--	16	--	--	3.94	2	--
TOTAL.....	--	3	--	--	20	--	--	3.51	2	12
SOUTH AMERICA:										
BRAZIL.....	--	1	--	--	6	--	--	2.25	--	--
PERU.....	--	2	--	--	8	--	--	2.31	--	--
TOTAL.....	--	3	--	--	14	--	--	2.28	--	--
EUROPE:										
EC:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	--	--	--	--	11	--	--	17.83	--	--
TOTAL EC.....	--	--	--	--	11	--	--	17.83	--	--
SPAIN.....										
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	2	--	--	9.03	--	2
AFRICA:										
NIGERIA.....	--	--	--	--	3	--	--	21.43	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	3	--	--	21.43	--	--
ASIA:										
HONG KONG.....	--	--	--	--	3	--	--	7.73	--	--
JAPAN.....	--	--	--	--	15	--	--	15.10	--	--
OMAN.....	--	1	--	--	20	--	--	8.70	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	1	--	--	9.73	--	1
TOTAL.....	--	2	--	--	40	--	--	10.28	--	1
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	--	2	--	--	11	--	--	3.60	--	--
TOTAL.....	--	2	--	--	11	--	--	3.60	--	--
WORLD TOTAL.....	--	10	--	--	99	--	--	5.11	2	15
UNION										
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS.....	--	--	--	--	3	--	--	17.78	--	3
BARRADOS.....	1	--	-21	17	22	+26	--	13.94	--	4
BERMUDA.....	--	--	-100	1	--	-100	--	8.41	--	--
CANADA.....	1	--	-94	21	3	-85	1	7.08	1	16
FOOTNOTTS AT END OF BULLETIN.										

--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SFP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	SFP									
	JUL-SEP									
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE			
	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 DOL/.5 KG	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
<b>ANTON</b>										
COSTA RICA.....	1	2	32	85	1	1	18.33	15.73	1	15
DOMINICAN REPUBLIC..	3	4	56	69	--	--	8.79	8.45	2	10
EL SALVADOR.....	--	--	--	3	--	--	6.53	--	--	28
FRENCH WEST INDIES..	--	--	--	2	--	--	3.21	--	--	1
GUATEMALA.....	--	--	4	--	--	--	--	9.27	--	--
HAITI.....	1	2	13	48	--	--	13.17	6.64	2	46
HONDURAS.....	--	--	--	3	--	--	5.75	--	--	--
JAMAICA.....	--	2	--	27	--	--	8.80	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	1	6	6	--	--	2.77	11.13	--	27
MEXICO.....	14	12	195	242	--	--	10.24	7.06	6	162
NICAPAGUA.....	--	--	3	--	--	--	20.99	--	--	--
PANAMA.....	1	--	15	--	--	--	--	11.75	--	7
TOTAL.....	22	24	363	513	9	12	10.75	8.08	147	282
<b>SOUTH AMERICA:</b>										
ARGENTINA.....	2	--	11	--	--	--	--	2.50	--	--
BRASIL.....	8	7	87	336	1	5	24.16	5.65	34	244
CHILE.....	--	--	2	--	--	--	--	7.68	2	--
COLOMBIA.....	1	1	14	31	--	--	18.87	8.62	5	--
ECUADOR.....	--	--	2	--	--	--	--	5.47	--	--
PERU.....	--	1	--	5	--	--	1.76	--	--	--
URUGUAY.....	--	1	4	7	--	--	5.89	5.57	--	--
VENEZUELA.....	8	11	120	160	6	6	7.47	7.91	96	112
TOTAL.....	19	20	238	539	8	11	13.19	6.34	137	356
<b>EUROPE:</b>										
<b>EC:</b>										
DENMARK.....	--	4	8	45	--	--	5.15	12.82	--	--
FRANCE.....	5	--	25	--	--	--	--	2.50	--	--
ITALY.....	--	--	4	--	--	--	--	18.37	--	--
NETHERLANDS.....	1	1	39	67	--	--	24.56	23.76	7	--
UNITED KINGDOM.....	--	--	2	--	--	--	--	6.86	2	--
TOTAL EC.....	6	6	78	112	--	--	9.74	6.10	9	--
<b>GRFCE:</b>										
GREECE.....	--	--	5	--	--	--	--	8.33	5	--
PORTUGAL.....	--	--	2	--	--	--	--	6.64	--	--
SPAIN.....	--	--	9	--	--	--	--	8.65	--	--
TOTAL EUROPE.....	7	6	94	112	1	--	9.74	6.37	14	--



AFRICA:													
GAMBIA.....	--	--	--	--	3	--	--	9.28	--	--	--	--	3
IVORY COAST.....	--	--	-33	--	5	--	9.20	11.95	--	--	--	--	5
KENYA.....	--	--	--	--	15	--	--	17.21	--	--	--	--	15
REP SOUTH AFRICA.....	2	--	-98	--	28	2	5.68	22.85	2	--	--	24	--
WESTERN AFRICA, NEC.	--	--	-100	--	2	--	8.82	--	--	--	--	2	--
ZAMBIA.....	--	--	-100	--	15	--	26.99	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	3	1	-73	51	25	-50	7.99	14.93	2	1	26	23	--
ASIA:													
BAHRAIN.....	--	--	--	--	3	--	--	15.22	--	--	--	--	--
CHINA	2	--	-100	34	--	-100	11.41	--	--	--	--	--	--
MAINLAND.....	--	--	-100	17	--	-100	19.08	--	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	2	3	+88	31	50	+64	9.15	7.99	--	--	--	3	--
HONG KONG.....	4	1	-67	54	23	-58	6.72	8.52	1	1	8	8	--
IRAN.....	--	5	--	--	102	--	--	10.22	--	--	--	--	--
IRAQ.....	1	5	+312	19	84	+351	8.09	8.86	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	--	--	6	--	--	12.50	--	--	--	--	--
JORDAN.....	24	37	+55	471	630	+34	9.84	8.47	13	13	287	221	--
PHILIPPINES.....	--	--	-100	3	--	-100	3.21	--	--	--	3	--	--
QATAR.....	1	4	+145	27	88	+225	9.37	12.45	--	3	--	86	--
SAUDI ARABIA.....	--	--	+231	1	5	+290	7.03	8.29	--	--	1	--	--
SINGAPORE.....	2	1	-55	67	34	-49	13.74	15.50	--	--	4	3	--
THAILAND.....	1	--	-100	10	--	-100	7.78	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	38	57	+50	734	1,026	+40	9.71	9.04	15	18	303	320	--
TOTAL.....	--	--	-28	3	3	-3	7.78	10.49	--	--	--	2	--
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	--	--	-28	3	3	-3	7.78	10.49	--	--	--	2	--
TOTAL.....	--	--	-28	3	3	-3	7.78	10.49	--	--	--	2	--
WORLD TOTAL.....													
90	108	+20	1,483	2,218	+50	8.26	10.29	35	43	627	984	--	--
PEA													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	18	106	+84	5	34	+535	.15	.16	18	17	5	7	--
COSTA RICA.....	--	20	--	--	11	--	--	.26	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	10	--	--	6	--	--	.29	--	10	--	6	--
GUATEMALA.....	1	--	-100	2	--	-100	.56	--	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	2	--	-100	1	--	-100	.28	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	55	57	+4	23	63	+175	.21	.55	55	4	23	6	--
TOTAL.....	76	194	+154	31	114	+269	.20	.29	73	32	28	20	--
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	--	101	--	--	29	--	--	.14	--	--	--	--	--
BOLIVIA.....	1	--	-100	1	--	-100	.30	--	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	2	--	-100	2	--	-100	.47	--	1	--	1	--	--
COLOMBIA.....	30	13	-55	11	9	-11	.18	.35	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													

--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 DOL/.5 KG	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL
PEA														
URUGUAY.....	7	4	-43	6	4	.42	-39	.45	.45	7	2	6	2	2
VENEZUELA.....	126	--	-100	44	--	.18	-100	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	166	118	-29	64	42	.19	-34	.18	.18	8	2	7	2	2
EUROPE:														
EC:														
FRANCE.....	--	18	--	--	10	--	--	.27	.27	--	--	--	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	--	16	--	--	10	--	--	.30	.30	--	4	--	--	3
ITALY.....	163	266	+63	85	142	.26	+67	.26	.26	149	178	77	77	89
UNITED KINGDOM.....	--	325	--	--	113	--	--	.17	.17	--	12	--	10	10
TOTAL EC.....	163	625	+284	85	274	.26	+222	.22	.22	149	194	77	77	102
ICELAND.....	45	--	-100	25	--	.28	-100	--	--	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	10	--	--	11	--	--	.51	.51	--	10	--	--	11
SPAIN.....	9	30	+233	4	12	.23	+202	.23	.23	9	--	4	4	--
SWITZERLAND.....	3	--	-100	3	--	.53	-100	--	--	3	--	3	3	--
TOTAL EUROPE.....	220	666	+202	117	297	.27	+153	.22	.22	161	205	84	84	112
AFRICA:														
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA														
TAIWAN.....	--	5	--	--	3	--	--	.33	.33	--	5	--	--	3
HONG KONG.....	--	3	--	--	2	--	--	.31	.31	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	176	170	-3	102	103	.29	+1	.30	.30	176	170	102	102	103
JAPAN.....	27	--	-100	29	--	.54	-100	--	--	27	--	29	29	--
PHILIPPINES.....	23	--	-100	6	--	.13	-100	--	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	12	--	--	3	--	--	.11	.11	--	--	--	--	--
THAILAND.....	2	--	-100	1	--	.30	-100	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	227	189	-17	139	110	.30	-21	.29	.29	203	175	132	132	106
OCEANIA:														
FR PACIFIC ISLANDS..	2	--	-100	1	--	.24	-100	--	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	2	38	***	1	23	.28	***	.30	.30	--	10	--	--	7
TOTAL.....	4	38	+934	2	23	.26	***	.30	.30	--	10	--	--	7
WORLD TOTAL.....	694	1,205	+74	352	586	.25	+66	.24	.24	445	424	251	251	247



[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP				SEP			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/.5 KG	1979/80 1,000 DOL
EUROPE:								
EC:								
TOTAL EC.....	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA....	--	--	--	1	--	--	1.42	--
TOTAL.....	--	--	--	1	--	--	1.42	--
ASIA:								
JAPAN.....	--	5	--	9	--	--	.96	1
TOTAL.....	--	5	--	9	--	--	.96	1
OCEANIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	12	--	35	--	--	1.47	2
SPINACH								
NORTH AMERICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:								
EC:								
GERMANY, FED. REP. OF..	--	--	--	4	--	--	9.37	--
ITALY.....	--	15	--	24	--	--	.82	15
TOTAL EC.....	--	15	--	29	--	--	.95	15
TOTAL EUROPE.....	--	15	--	29	--	--	.95	15
AFRICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:								

JAPAN.....	--	332	--	--	523	--	--	.79	--	129	--	225
TOTAL.....	--	332	--	--	523	--	--	.79	--	129	--	225
OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	347	--	--	552	--	--	.80	--	144	--	253
SQUASH												
NORTH AMERICA:												
MEXICO.....	--	6	--	--	88	--	--	7.46	--	3	--	43
TOTAL.....	--	6	--	--	88	--	--	7.46	--	3	--	43
SOUTH AMERICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:												
FC:												
FRANCE.....	--	2	--	--	6	--	--	1.90	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	1	--	--	6	--	--	2.29	--	--	--	1
TOTAL EC.....	--	3	--	--	13	--	--	2.08	--	--	--	1
TOTAL EUROPE.....	--	3	--	--	13	--	--	2.08	--	--	--	1
AFRICA:												
MOROCCO.....	--	3	--	--	A	--	--	1.56	--	--	--	--
TOTAL.....	--	3	--	--	A	--	--	1.56	--	--	--	--
ASIA:												
KUWAIT.....	--	2	--	--	4	--	--	.99	--	--	--	--
QATAR.....	--	--	--	--	1	--	--	15.79	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	2	--	--	3.11	--	--	--	2
TOTAL.....	--	2	--	--	A	--	--	1.56	--	--	--	2
OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	14	--	--	116	--	--	4.17	--	3	--	47
SWEET CORN												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	143	57	-60	114	53	-53	.40	.47	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	14	--	--	10	--	--	.36	--	14	--	10
DOMINICAN REPUBLIC..	--	2	--	--	1	--	--	.39	--	--	--	--
HAITI.....	--	45	--	--	53	--	--	.58	--	45	--	53
JAMAICA.....	--	14	--	--	6	--	--	.22	--	14	--	6
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED



TARLF 3--U.S SFED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL--SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL--SEP									
	QUANTITY					VALUE				
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/.5 KG	1979/80 DOL/.5 KG	1978/79 MT	1979/80 MT
SWIFT CORN	5	6	+12	18	7	-60	1.87	.66	2	6
MEXICO.....	--	5	--	--	6	--	--	.61	5	6
TRINIDAD-TORAGO.....	148	144	-3	132	138	+4	.45	.48	2	84
TOTAL.....	--	3	--	--	7	--	--	1.08	--	1
SOUTH AMERICA:	12	11	-9	35	32	-8	1.40	1.40	6	--
ARGENTINA.....	--	45	--	--	50	--	--	.55	--	--
BRAZIL.....	12	60	+384	35	89	+157	1.40	.74	6	1
CHILE.....	12	60	+384	35	89	+157	1.40	.74	6	1
TOTAL.....	--	2	-31	8	1	-84	1.33	.30	2	6
EUROPE:	3	2	-31	8	1	-84	1.33	.30	2	6
FRANCE.....	1	2	+188	1	1	-29	1.23	.30	--	--
NETHERLANDS.....	2	--	-100	6	--	-100	1.57	--	2	--
UNITED KINGDOM.....	3	2	-31	8	1	-84	1.33	.30	2	6
TOTAL EC.....	3	2	-31	8	1	-84	1.33	.30	2	6
TOTAL EUROPE.....	3	2	-31	8	1	-84	1.33	.30	2	6
AFRICA:	--	--	--	--	6	--	--	7.16	--	--
GHANA.....	21	23	+8	46	66	+42	1.10	1.46	2	--
REP SOUTH AFRICA.....	21	23	+10	46	72	+56	1.10	1.56	2	--
TOTAL.....	8	--	-100	5	--	-100	.28	--	1	3
ASIA:	3	--	-100	1	--	-100	.29	--	3	--
HONG KONG.....	21	7	-68	56	15	-73	1.32	1.10	19	7
ISRAEL.....	2	--	-100	2	--	-100	.49	--	--	--
JAPAN.....	33	7	-80	63	15	-76	.95	1.10	23	7
QATAR.....	--	32	--	--	48	--	--	.74	--	15
TOTAL.....	4	--	-94	14	1	-90	1.59	2.47	--	--
OCEANIA:	4	33	+659	14	49	+260	1.59	.75	--	15
AUSTRALIA.....	--	33	+659	14	49	+260	1.59	.75	--	15
NEW ZEALAND.....	4	33	+659	14	49	+260	1.59	.75	--	15
TOTAL.....	4	33	+659	14	49	+260	1.59	.75	--	15

	222	268	+21	298	364	+22	.67	.68	35	107	87	130
WORLD TOTAL.....												
TOMATO												
NORTH AMERICA:												
BARBADOS.....	--	--	--	--	1	--	--	7.11	--	--	--	1
DOMINICAN REPUBLIC..	--	1	--	--	14	--	--	12.76	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	--	--	7	--	--	23.15	--	--	--	1
MEXICO.....	--	12	--	--	143	--	--	5.97	--	2	--	33
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	--	3	--	--	4.37	--	--	--	--
PANAMA.....	--	--	--	--	3	--	--	14.41	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	--	--	1	--	--	5.85	--	--	--	1
TOTAL.....	--	13	--	--	172	--	--	6.49	--	2	--	3
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	--	--	--	6	--	--	9.61	--	--	--	3
COLOMBIA.....	--	--	--	--	7	--	--	9.04	--	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	--	14	--	--	9.29	--	--	--	3
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	--	--	--	--	13	--	--	62.79	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	--	--	--	1	--	--	83.63	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	--	--	--	15	--	--	64.25	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	1	--	--	4	--	--	2.43	--	--	--	--
SPAIN.....	--	2	--	--	47	--	--	10.09	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	3	--	--	66	--	--	9.95	--	--	--	--
AFRICA:												
EGYPT.....	--	10	--	--	63	--	--	3.14	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	--	--	--	1	--	--	12.20	--	--	--	1
NIGERIA.....	--	--	--	--	3	--	--	20.54	--	--	--	--
SUDAN.....	--	2	--	--	33	--	--	7.78	--	1	--	12
TOTAL.....	--	12	--	--	100	--	--	4.07	--	1	--	14
ASIA:												
IRAN.....	--	11	--	--	144	--	--	6.38	--	--	--	--
JAPAN.....	--	1	--	--	3	--	--	2.43	--	--	--	--
QATAR.....	--	--	--	--	1	--	--	33.53	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	4	--	--	22.23	--	--	--	--
TOTAL.....	--	12	--	--	152	--	--	6.32	--	--	--	--
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	14	--	--	14.60	--	--	--	2

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/---CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP		
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY		
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/1.5 KG	1979/80 DOL/1.5 KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
TOMATO													
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	2	--	--	18.10	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	--	16	--	--	14.91	--	--	--	--	2
WORLD TOTAL.....	--	42	--	--	520	--	--	6.16	--	3	--	--	56
WATERMELON													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	--	2	--	--	9	--	--	2.42	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	2	--	--	9	--	--	2.97	--	2	--	--	9
GUATEMALA.....	--	--	--	--	2	--	--	3.75	--	--	--	--	2
MEXICO.....	--	1	--	--	11	--	--	3.93	--	--	--	--	5
TRINIDAD-TORAGO.....	--	--	--	--	5	--	--	8.27	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	5	--	--	35	--	--	3.35	--	2	--	--	17
SOUTH AMERICA:													
CHILE.....	--	1	--	--	4	--	--	4.06	--	--	--	--	--
PERU.....	--	--	--	--	1	--	--	3.94	--	--	--	--	1
SURINAM.....	--	--	--	--	1	--	--	4.90	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	3.76	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	5	--	--	17	--	--	1.83	--	3	--	--	5
TOTAL.....	--	6	--	--	25	--	--	2.20	--	3	--	--	6
EUROPE:													
EC:													
FRANCE.....	--	7	--	--	43	--	--	3.02	--	--	--	--	--
ITALY.....	--	4	--	--	33	--	--	4.11	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	1	--	--	11	--	--	3.66	--	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	16	--	--	77	--	--	2.36	--	16	--	--	77
TOTAL EC.....	--	29	--	--	164	--	--	2.83	--	16	--	--	77
TOTAL EUROPE.....	--	29	--	--	164	--	--	2.83	--	16	--	--	77
AFRICA:													
REP SOUTH AFRICA.....	--	4	--	--	20	--	--	2.79	--	3	--	--	15
SUDAN.....	--	1	--	--	5	--	--	3.63	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	4	--	--	25	--	--	2.91	--	3	--	--	15



# ASIA:

IRAN.....	--	46	--	--	297	--	--	3.21	--	23	--	153
JAPAN.....	--	3	--	--	13	--	--	2.37	--	3	--	13
PAKISTAN.....	--	1	--	--	5	--	--	3.86	--	--	--	--
SYRIA.....	--	--	--	--	11	--	--	11.03	--	--	--	11
THAILAND.....	--	1	--	--	6	--	--	2.76	--	--	--	--
YEMEN (ADEN).....	--	1	--	--	9	--	--	4.39	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	1	--	--	6	--	--	5.24	--	--	--	--

TOTAL.....  
 53 -- -- 348 -- -- 3.29 -- 27 -- 176

## OCEANIA:

TOTAL.....  
 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

WORLD TOTAL.....  
 97 -- -- 597 -- -- 3.08 -- 51 -- 291

## OTHER VEGETABLES

### NORTH AMERICA:

BAHAMAS.....	1	--	-83	12	2	-87	10.68	8.52	1	--	12	2
BARBADOS.....	1	9	+993	8	27	+246	4.93	1.56	1	1	7	3
BERMUDA.....	--	--	+142	1	4	+237	3.22	4.48	--	--	1	4
CANADA.....	64	16	-74	150	79	-47	1.17	2.40	11	12	46	60
COSTA RICA.....	2	2	+35	17	21	+26	5.10	4.78	--	--	3	8
DOMINICAN REPUBLIC..	10	5	-55	158	70	-55	7.55	7.50	2	1	32	25
EL SALVADOR.....	3	6	+75	23	52	+125	3.48	4.47	1	2	9	25
FRENCH WEST INDIES..	--	--	--	6	16	+153	7.27	11.52	--	--	3	10
GUATEMALA.....	13	1	+60	65	71	+9	2.45	5.54	8	--	20	14
HAITI.....	1	2	+55	24	38	+56	9.32	9.37	1	1	6	9
HONDURAS.....	2	5	+192	31	60	+93	8.67	5.73	1	1	13	7
JAMAICA.....	--	4	+671	6	27	+387	5.60	3.54	--	1	3	9
LEEWARD-WINDWARD IS.	2	--	-100	11	--	-100	3.30	--	--	--	3	--
MEXICO.....	141	27	-81	1,202	175	-85	4.26	3.26	30	10	406	54
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	-100	3	--	-100	3.35	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	1	--	-100	5	--	-100	4.61	--	--	--	3	--
PANAMA.....	2	1	-40	11	14	+27	2.84	6.01	1	--	4	2
TRINIDAD-TOBAGO....	1	3	+121	15	17	+17	6.42	3.40	1	--	10	2

TOTAL.....  
 245 87 -64 1,745 672 -62 3.56 3.86 31 580 232

### SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	14	31	+123	111	264	+138	4.03	4.30	1	--	9	6
BOLIVIA.....	1	--	-42	8	6	-17	6.58	9.34	--	--	2	5
BRAZIL.....	91	32	-64	375	362	-3	2.06	5.61	7	10	51	54
CHILE.....	3	1	-65	25	8	-68	4.07	3.71	--	--	1	1
COLOMBIA.....	15	10	-32	83	86	+4	2.83	4.31	10	1	41	10
ECUADOR.....	6	5	-21	75	62	-17	6.00	6.31	2	1	23	22
GUAYANA.....	1	1	-7	9	10	+7	4.84	5.57	1	1	5	9
PARAGUAY.....	--	3	--	--	21	--	--	3.75	--	--	--	--
PERU.....	2	12	+423	13	90	+568	2.95	3.77	--	7	2	35
SURINAM.....	1	--	-100	10	--	-100	7.22	--	1	--	9	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79					1978/79					1978/79					1978/79				
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
OTHER VEGETABLES																				
URUGUAY.....	2		1 -49		18															
VENEZUELA.....	17		18 +10		165															
TOTAL.....	152		114 -25		893															
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	83		18 -78		363															
FRANCE.....	41		17 -59		260															
GERMANY,FED.REP.OF..	79		4 -96		120															
ITALY.....	64		19 -71		280															
NETHERLANDS.....	89		12 -86		252															
UNITED KINGDOM.....	1		5 +369		10															
TOTAL EC.....	356		75 -79		1,284															
AUSTRIA.....	--		-- -100		5															
CYPRUS.....	--		1 **		2															
GREECE.....	2		1 -48		25															
PORTUGAL.....	3		1 -61		76															
SPAIN.....	3		15 +416		92															
SWEDEN.....	1		-- -62		6															
TOTAL EUROPE.....	365		93 -74		1,489															
AFRICA:																				
CAMEROON.....	--		-- -100		2															
CANARY ISLANDS.....	--		2 --		--															
EGYPT.....	5		56 **		48															
ETHIOPIA.....	--		-- -100		3															
GHANA.....	--		2 --		--															
IVORY COAST.....	--		-- -100		4															
KENYA.....	2		-- -82		8															
LIBYA.....	2		-- -100		12															
MAURITIUS.....	--		-- -100		2															
MOROCCO.....	3		-- -100		15															
REP SOUTH AFRICA.....	12		58 +389		107															
RWANDA.....	--		-- -100		1															
SENEGAL.....	1		1 -63		38															
TANZANIA.....	--		-- -100		2															
ZAMBIA.....	--		-- -100		7															
TOTAL.....	27		119 +342		250															

ASIA:											
BAHRAIN.....	--	--	--	--	2	--	--	4.20	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAINLAND.....	--	--	--	--	2	2	15.10	--	--	--	--
TAIWAN.....	1	1	-28	1	15	8	4.46	11.25	--	--	--
HONG KONG.....	1	11	***	11	95	5	3.67	4.35	--	1	--
INDONESIA.....	--	--	--	--	5	--	--	6.80	--	6	--
IRAN.....	85	38	-55	38	262	764	4.49	3.41	27	33	200
IRAQ.....	5	8	+57	8	120	38	3.84	7.63	--	6	--
ISRAEL.....	90	2	-98	118	19	138	.65	4.21	90	--	105
JAPAN.....	131	58	-56	392	370	392	1.49	3.20	20	36	182
JORDAN.....	4	2	-48	60	41	60	7.75	10.22	3	2	40
KUWAIT.....	--	1	--	--	11	--	--	3.61	--	--	--
KERANON.....	1	--	-100	--	--	6	4.08	--	--	--	--
OMAN.....	--	12	--	--	23	--	--	.95	--	--	--
PAKISTAN.....	--	2	+381	--	9	4	4.22	1.87	--	1	--
PHILIPPINES.....	3	3	-15	34	29	34	5.33	5.34	3	3	19
QATAR.....	2	--	-93	10	10	10	2.40	33.88	2	--	10
SAUDI ARABIA.....	12	28	+127	105	193	105	4.21	3.40	2	2	17
SRI LANKA (CEYLON).....	2	--	-100	15	--	--	--	--	--	--	--
SYRIA.....	6	1	-83	31	11	31	2.55	5.18	--	--	--
THAILAND.....	18	13	-30	125	211	125	3.42	8.26	3	1	19
UNITED ARAB EMIRATES	8	1	-88	106	14	106	6.97	7.71	1	1	11
YEMEN (ADEN).....	--	--	-100	1	--	--	9.07	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	-100	3	--	3	3.87	--	--	--	3
TOTAL.....	370	182	-51	1,827	1,439	21	2.47	3.94	150	90	606
OCEANIA:											
AUSTRALIA.....	20	5	-73	134	94	94	3.41	8.77	5	1	24
FR. PACIFIC ISLANDS..	2	--	-80	9	3	--	2.53	3.84	--	--	1
NEW ZEALAND.....	7	7	+8	36	103	--	2.68	7.01	2	--	6
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	3	+848	2	9	--	2.70	1.53	--	--	--
TOTAL.....	29	16	-45	182	208	+15	3.17	6.56	7	1	31
WORLD TOTAL.....											
1,188	612	-48	6,386	4,521	-29	2.69	3.69	464	205	2,417	1,629
TOTAL VEGETABLES:											
NORTH AMERICA:											
BAHAMAS.....	1	1	+37	12	14	+13	10.68	8.77	1	1	12
BARRADOS.....	3	12	+362	27	61	+127	5.19	2.55	2	3	25
BERMUDA.....	--	--	+75	2	4	+68	4.66	4.48	--	--	1
CANADA.....	330	255	-22	384	280	-27	.58	.55	33	38	77
COSTA RICA.....	8	55	+598	56	146	+161	3.56	1.33	3	15	22
DOMINICAN REPUBLIC..	14	21	+56	214	161	-25	7.76	3.76	2	14	60
EL SALVADOR.....	3	8	+150	23	65	+183	3.48	3.94	1	4	9
FRENCH WEST INDIES..	--	2	+249	6	20	+223	7.27	6.72	--	--	3
GUATEMALA.....	15	8	-47	70	84	+19	2.37	5.39	8	2	20
HAITI.....	2	50	***	37	140	+273	8.16	1.40	1	48	7
HONDURAS.....	2	6	+228	31	67	+116	8.67	5.71	1	1	13
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											
---CONTINUED											



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79					1979/80					1978/79					1978/79				
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
TOTAL VEGETABLES																				
JAMAICA.....	--	24	***		6		67	***		5.60	1.41	--	--		21	3	48			
LEeward-WINDWARD IS.	4	1	-74		18		6	-68		2.25	2.77	--	--		--	4	--			
MEXICO.....	233	176	-24		1,455		1,082	-26		3.12	3.07	94	94		62	524	489			
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	-40		3		3	-22		3.35	4.37	--	--		--	--	--			
NICARAGUA.....	1	--	-100		7		--	-100		6.57	--	--	--		--	3	--			
PANAMA.....	4	1	-65		27		17	-39		3.90	6.76	2	2		--	11	2			
TRINIDAD-TORAGO.....	4	8	+118		17		34	+94		2.25	2.00	1	1		5	10	9			
TOTAL.....	623	629	+1		2,396		2,248	-6		1.92	1.79	149	149		214	775	961			
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	19	137	+625		127		320	+153		3.34	1.17	4	4		1	14	11			
BOLIVIA.....	2	--	-78		8		6	-23		2.64	9.34	--	--		--	2	5			
BRAZIL.....	122	58	-53		521		765	+47		2.14	6.64	25	25		15	127	302			
CHILE.....	3	47	***		27		64	+138		.68	--	--	--		--	3	1			
COLOMBIA.....	51	30	-41		133		145	+10		1.30	2.43	12	12		3	49	15			
ECUADOR.....	7	5	-16		79		64	-19		6.07	5.85	2	2		1	23	22			
GUAYANA.....	1	1	-7		9		10	+7		4.84	5.57	1	1		1	5	--			
PARAGUAY.....	--	3	+930		2		21	***		3.34	3.75	--	--		--	--	--			
PERU.....	2	17	+652		13		120	+790		2.95	3.49	--	--		7	2	36			
SURINAM.....	1	--	-81		10		1	-87		7.22	4.90	1	1		--	9	--			
URUGUAY.....	14	6	-57		34		18	-47		1.25	1.54	10	10		2	9	2			
VENEZUELA.....	151	35	-77		329		338	+3		1.09	4.86	19	19		10	213	139			
TOTAL.....	371	339	-9		1,293		1,872	+45		1.74	2.76	73	73		42	457	541			
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	83	22	-73		371		97	-74		2.23	2.16	49	49		16	280	45			
FRANCE.....	47	58	+22		290		221	-24		3.07	1.91	22	22		16	118	91			
GERMANY, FED. REP. OF.	79	20	-75		120		63	-47		.76	1.57	65	65		5	91	8			
ITALY.....	227	310	+37		369		408	+10		.81	.66	195	195		209	193	155			
NETHERLANDS.....	91	43	-53		292		366	+25		1.61	4.27	22	22		12	167	234			
UNITED KINGDOM.....	3	368	***		17		264	***		2.83	.36	2	2		52	9	105			
TOTAL EC.....	530	821	+55		1,459		1,418	-3		1.38	.86	354	354		310	857	637			
AUSTRIA.....																				
CYPRUS.....	2	3	+36		5		26	+474		1.09	4.62	--	--		3	--	26			
GREECE.....	2	1	-55		30		48	+61		7.00	25.14	1	1		--	20	--			
ICELAND.....	45	--	-100		25		--	-100		.28	--	--	--		--	--	--			
PORTUGAL.....	3	13	+278		79		25	-68		11.83	1.01	--	--		11	6	16			

SPAIN.....	12	55	+344	104	151	+44	4.23	1.37	10	--	78	3
SWEDEN.....	1	--	-78	8	1	-83	3.60	2.71	1	--	7	1
SWITZERLAND.....	3	--	-100	3	--	-100	.53	--	3	--	3	--
TOTAL EUROPE.....	599	893	+49	1,718	1,671	-3	1.43	.94	370	324	974	683
=====												
AFRICA:												
CAMEROON.....	--	--	-100	2	--	-100	7.62	--	--	--	2	--
CANARY ISLANDS.....	--	2	--	--	9	--	--	1.97	--	--	--	7
EGYPT.....	5	66	***	48	176	+263	4.99	1.33	--	--	--	--
ETHIOPIA.....	--	--	-100	3	--	-100	13.56	--	--	--	3	--
GAMBIA.....	--	--	--	--	3	--	--	9.28	--	--	--	3
GHANA.....	--	2	--	--	23	--	--	4.77	--	--	--	--
IVORY COAST.....	5	--	-90	15	8	-48	1.60	8.82	--	--	4	8
KENYA.....	2	1	-61	8	19	+139	1.81	11.20	1	1	3	17
LIBYA.....	2	--	-100	12	--	-100	2.73	--	1	--	4	--
MAURITIUS.....	--	--	-100	2	--	-100	4.74	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	3	3	-19	15	8	-50	2.51	1.56	2	--	6	--
NIGERIA.....	--	--	--	--	12	--	--	19.85	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	35	86	+143	181	225	+24	2.56	1.31	9	7	78	42
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	10.80	--	--	--	--	--
SENEGAL.....	1	1	-17	38	26	-31	12.85	10.74	--	--	--	1
SUDAN.....	--	3	--	--	38	--	--	6.82	--	1	--	12
TANZANIA.....	--	--	-100	2	--	-100	16.62	--	--	--	--	--
WESTERN AFRICA, NEC.	--	--	-100	2	--	-100	8.82	--	--	--	2	--
ZAMBIA.....	1	--	-100	22	--	-100	14.70	--	--	--	--	--
TOTAL.....	55	165	+198	353	545	+54	3.19	1.65	13	10	102	91
=====												
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	1	--	--	9	--	--	7.20	--	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAINLAND.....												
TAIWAN.....	2	--	-100	36	--	-100	11.53	--	--	--	--	18
HONG KONG.....	1	5	+279	25	18	-27	9.08	1.75	--	5	--	20
INDONESIA.....	10	18	+69	40	152	+282	1.91	4.30	1	6	4	--
IRAN.....	--	--	--	--	5	--	--	6.80	--	--	--	--
IRAQ.....	89	119	+33	818	957	+17	4.59	4.04	27	59	208	419
ISRAEL.....	5	13	+157	38	222	+478	3.84	8.63	--	6	--	76
JAPAN.....	268	172	-36	222	122	-45	.41	.35	268	170	209	103
JORDAN.....	208	505	+143	548	1,181	+116	1.32	1.17	76	183	284	564
KUWAIT.....	4	2	-41	60	47	-21	7.75	10.47	3	2	40	41
LEBANON.....	--	7	--	--	17	--	--	1.25	--	--	--	3
OMAN.....	1	--	-100	6	--	-100	4.08	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	--	13	--	--	43	--	--	1.61	--	--	--	6
PHILIPPINES.....	--	3	+524	4	14	+243	4.22	2.32	--	1	--	259
QATAR.....	50	40	-19	510	668	+31	5.13	8.30	16	16	306	10
SAUDI ARABIA.....	4	--	-95	14	12	-16	1.76	30.38	3	--	13	115
SINGAPORE.....	14	50	+260	132	295	+123	4.74	2.94	2	6	17	--
SRI LANKA (CEYLON).....	--	--	+231	1	5	+290	7.03	8.29	--	--	1	--
SYRIA.....	2	--	-100	15	--	-100	4.52	--	--	--	--	--
THAILAND.....	6	2	-75	31	22	-29	2.55	7.08	--	--	--	11
UNITED ARAB EMIRATES	23	15	-33	193	252	+31	4.26	8.36	3	1	23	10
	8	1	-82	116	22	-81	7.04	7.59	1	1	11	15

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 DOL/.5 KG	1979/80 DOL/.5 KG	CHANGE PCT	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
YEMEN (ADEN).....	--	--	1 **	1	9	9.07	4.39	+580	--	--	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	1 +50	3	6	3.87	5.24	+104	--	--	--	--	--	3
TOTAL.....	696	969	+39	2,814	4,081	2.02	2.11	+45	400	458	1,117	1,669		
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	24	41	+72	146	175	3.08	2.14	+20	5	16	25	67		
FR PACIFIC ISLANDS..	3	--	-87	10	8	1.48	8.88	-22	--	--	--	--	1	--
NEW ZEALAND.....	24	99	+320	67	199	1.41	1.00	+197	--	--	52	20	64	
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	3	+848	2	9	2.70	1.53	+435	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	51	143	+181	224	390	2.20	1.36	+74	16	68	46	131		
WORLD TOTAL.....	2,396	3,138	+31	8,798	10,806	1.84	1.72	+23	1,021	1,114	3,472	4,076		
FLOWER SEEDS														
NORTH AMERICA:														
BAHAMAS.....	--	--	-100	1	--	14.88	--	-100	--	--	--	1	--	--
BERMUDA.....	--	--	-100	1	--	2.21	--	-100	--	--	--	1	--	--
CANADA.....	19	31	+65	176	123	4.75	2.01	-30	11	15	70	45		
COSTA RICA.....	--	--	-100	1	--	25.00	--	-100	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	--	--	1	--	11.02	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	1	--	-79	5	2	3.14	5.80	-61	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	20	31	+57	185	127	4.69	2.05	-31	11	15	72	45		
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	2	--	-88	22	7	5.31	14.92	-67	--	--	--	1	--	--
BOLIVIA.....	--	--	--	--	1	--	5.25	--	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	+6	2	2	7.57	6.29	-12	--	--	--	--	--	--
GUYANA.....	--	--	-100	2	--	9.06	--	-100	--	--	--	--	--	--
PERU.....	--	--	+30	4	6	9.40	10.45	+45	--	--	4	--	--	--
SURINAM.....	--	--	-100	1	--	16.24	--	-100	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	2	--	7.50	--	-100	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	-100	2	--	2.67	--	-100	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	3	1	-74	34	16	5.67	10.37	-52	1	--	6	--	--	--
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	1	1	-8	3	2	2.21	1.33	-44	--	--	1	--	2	
DENMARK.....	3	6	+138	24	62	4.45	4.87	+160	2	4	19	49		
FRANCE.....	6	18	+193	58	114	4.71	3.15	+96	2	17	23	79		



GERMANY, FED. REP. OF...	9	7	-15	72	72	72	--	4.18	4.92	1	4	10	19
ITALY.....	--	--	-100	12	12	--	-100	225.85	--	--	--	12	--
NETHERLANDS.....	4	10	+179	24	24	62	+152	3.36	3.03	2	6	19	30
UNITED KINGDOM.....	23	6	-72	185	185	78	-58	3.97	6.07	10	3	95	31
TOTAL EC.....	45	49	+9	379	379	390	+3	4.20	3.97	19	35	178	209
FINLAND.....	--	--	-100	1	1	--	-100	18.13	--	--	--	1	--
NORWAY.....	--	--	-100	2	2	--	-100	3.62	--	--	--	2	--
SPAIN.....	--	--	--	--	--	2	--	113.57	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	6	3	-54	40	40	19	-53	3.14	3.16	5	3	31	19
SWITZERLAND.....	4	2	-59	19	19	10	-49	2.47	3.04	2	1	9	8
TOTAL EUROPE.....	56	54	-4	441	441	420	-5	3.96	3.91	25	39	220	236
AFRICA:													
REP SOUTH AFRICA....	1	4	+234	14	14	18	+27	5.80	2.20	1	4	6	18
TOTAL.....	1	4	+234	14	14	18	+27	5.80	2.20	1	4	6	18
ASIA:													
CHINA	--	--	--	--	--	3	--	--	13.16	--	--	--	3
TAIWAN.....	--	--	-100	4	4	--	-100	37.12	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	12	--	-100	58	58	--	-100	2.54	--	--	--	--	--
IRAQ.....	1	26	***	22	22	80	+262	21.53	1.56	--	2	5	16
JAPAN.....	1	--	-100	1	1	--	-100	.47	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	--	--	--	1	--	1.28	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	1	--	-100	16	16	--	-100	5.73	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	--	-100	2	2	--	-100	4.50	--	--	--	2	--
UNITED ARAB EMIRATES	15	26	+72	104	104	84	-20	3.43	1.60	--	2	7	18
TOTAL.....													
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	2	3	+37	37	37	19	-49	7.84	2.92	1	1	8	10
NEW ZEALAND.....	1	1	-19	8	8	7	-11	4.58	5.04	1	--	5	3
TOTAL.....	3	4	+21	45	45	26	-42	6.93	3.32	2	2	13	12
WORLD TOTAL.....	98	119	+22	823	823	690	-16	4.20	2.89	40	62	323	329
CORN, EXCEPT SWEET													
NORTH AMERICA:													
BAHAMAS.....	2	--	-100	1	1	--	-100	.16	--	--	--	--	--
CANADA.....	77	164	+113	41	41	135	+228	.27	.41	19	126	17	88
DOMINICAN REPUBLIC..	1	1	-1	1	1	2	+198	.28	.83	1	--	1	--
HAITI.....	45	--	-100	51	51	--	-100	.56	--	--	--	--	--
MEXICO.....	167	38	-77	100	100	59	-41	.30	.78	27	1	5	2
NICARAGUA.....	3	--	-100	2	2	--	-100	.28	--	--	--	--	--
TOTAL.....	295	203	-31	195	195	196	--	.33	.48	46	127	22	90

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL--SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP					SEP					
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE			
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL		1979/80 DOL	CHANGE PCT	1978/79 MT	1979/80 MT		1978/79 1,000 DOL
SOUTH AMERICA:											
CHILE.....	339	454	+34	370	589	.55	.65	125	58	47	101
COLOMBIA.....	--	5	--	--	34	--	3.14	--	2	--	30
ECUADOR.....	--	1	--	--	2	--	1.80	--	1	--	2
URUGUAY.....	--	1	--	--	2	--	1.00	--	--	--	--
TOTAL.....	339	461	+36	370	627	.55	.68	125	60	47	133
EUROPE:											
EC:											
RELGIUM-LUXEMBOURG..	--	3	--	--	2	--	.33	--	--	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	15	--	-100	62	--	-100	2.10	6	--	1	--
UNITED KINGDOM.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	15	3	-79	62	2	-97	2.10	.33	6	--	1
BULGARIA.....											
HUNGARY.....	11	--	-100	50	--	-100	2.37	--	--	--	--
	13	--	-100	61	--	-100	2.45	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	38	3	-92	174	2	-99	2.29	.33	6	--	1
AFRICA:											
REP SOUTH AFRICA....	2	9	+335	5	22	+363	1.14	1.22	3	--	10
TOTAL.....	2	9	+335	5	22	+363	1.14	1.22	3	--	10
ASIA:											
OMAN.....	--	3	--	--	5	--	.77	--	3	--	5
TOTAL.....	--	3	--	--	5	--	.77	--	3	--	5
OCEANIA:											
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....											
	674	679	+1	743	851	+15	.55	.63	177	194	238
GRAIN SORGHUM											
NORTH AMERICA:											
CANADA.....	--	27	--	--	7	--	.13	--	--	--	--
COSTA RICA.....	331	461	+39	291	432	+49	.44	44	379	26	365
EL SALVADOR.....	--	11	--	--	7	--	.31	--	--	--	--
FRFNCH WEST INDIES..	1	--	-100	1	--	-100	.60	--	--	--	--





TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1979/80					1979/80					1979/80			
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	MT	1,000 DOL
SOYBEAN SEED														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	97	206	+113		25	47	+87		.13	.11	97	70	25	15
DOMINICAN REPUBLIC..	14	--	-100		11	--	-100		.38	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	91	--		--	20	--		.11	--	--	--	--	--
MEXICO.....	4	276	***		2	69	***		.22	.12	4	139	2	31
NETHERLANDS ANTILLES	--	2	--		--	1	--		.31	--	--	--	--	--
TOTAL.....	114	575	+404		38	138	+266		.16	.12	100	208	27	46
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	167	339	+103		100	195	+95		.30	.29	56	54	26	20
BOLIVIA.....	2	--	-100		2	--	-100		.42	--	2	--	2	--
PERU.....	106	--	-100		75	--	-100		.35	--	96	--	66	--
URUGUAY.....	2	8	+283		2	4	+93		.46	.23	2	--	2	--
TOTAL.....	278	347	+25		179	198	+11		.32	.29	157	54	97	20
EUROPE:														
EC:														
DENMARK.....	--	--	--		--	2	--		--	91.90	--	--	--	--
ITALY.....	2	--	-100		2	--	-100		.39	969.00	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	--	--		--	2	--		--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	2	--	-99		2	4	+125		.39	171.64	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	2	--	-99		2	4	+125		.39	171.64	--	--	--	--
AFRICA:														
SUDAN.....	25	--	-100		11	--	-100		.22	--	23	--	6	--
TOTAL.....	25	--	-100		11	--	-100		.22	--	23	--	6	--
ASIA:														
CHINA														
TAIWAN.....	99	--	-100		26	--	-100		.13	--	--	--	--	--
INDIA.....	67	--	-100		53	--	-100		.40	--	67	--	53	--
JAPAN.....	--	17	--		--	7	--		.20	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	17	--	-100		7	--	-100		.21	--	--	--	--	--
TOTAL.....	183	17	-91		86	7	-92		.24	.20	67	--	53	--
OCEANIA:														
TOTAL.....	--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	--	--

	603	939	+56	315	347	+10	.26	.18	348	263	183	66
WORLD TOTAL.....												
SUGAR REET												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	--	--	--	--	2	--	--	2.42	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	3	--	-100	6.34	--	--	--	--	--
MEXICO.....	--	--	-100	2	--	-100	9.15	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	+32	5	2	-54	7.00	2.42	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	1	--	-100	4	--	-100	3.11	--	--	--	--	--
CHILF.....	--	--	-100	1	--	-100	12.58	--	--	--	1	--
ECUADOR.....	--	--	-100	2	--	-100	2.60	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	-100	8	--	-100	3.41	--	--	--	1	--
EUROPE:												
EC:												
TOTAL EC.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
THAILAND.....	3	--	-100	5	--	-100	.84	--	--	--	--	--
TOTAL.....	3	--	-100	5	--	-100	.84	--	--	--	--	--
OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	5	--	-90	18	2	-87	1.95	2.42	--	--	1	--
OTHER SEEDS												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	1	--	-95	3	1	-57	1.11	9.37	--	--	1	--
BERMUDA.....	1	--	-90	2	1	-41	.90	5.15	1	--	1	1
CANADA.....	1,191	1,836	+54	284	302	+6	.12	.08	526	626	129	120
COSTA RICA.....	--	1	--	--	10	--	--	6.14	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	1	19	***	3	41	***	1.93	1.07	1	18	3	34
EL SALVADOR.....	1	--	-87	10	1	-89	3.42	2.85	--	--	1	1
FRENCH WEST INDIES..	--	1	--	--	2	--	--	.67	--	--	--	--
GUATEMALA.....	3	1	-66	30	4	-88	5.49	1.86	3	--	30	1
HAITI.....	91	7	-93	114	8	-93	.62	.58	1	--	10	--
HONDURAS.....	--	14	***	5	18	+285	17.97	.68	--	--	2	--
JAMAICA.....	--	4	--	--	13	--	--	1.72	--	3	--	4
FOOTNOTES AT END OF RULLETTIN.												
												--CONTINUED



TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, SEP AND JUL-SEP, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-SEP										SEP									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79		1979/80		CHANGE PCT	1978/79		1979/80	CHANGE PCT	DOL./5 KG	1978/79		1979/80	CHANGE PCT	DOL./5 KG	1978/79		1979/80	CHANGE PCT	DOL./5 KG
	MT	MT	MT	MT		MT	MT	MT	MT		MT	MT	MT	MT		MT	MT	MT	MT	MT
OTHER SEEDS																				
LEEWARD-WINDWARD IS.	1		4	+510		8		66	+748	6.26					8.69					
MEXICO.....	99		204	+106		199		724	+263	1.00					1.77					
NICARAGUA.....	1		--	-100		1		--	-100	.40					--					
PANAMA.....	--		159	--		--		158	--	--					.50					
TRINIDAD-TORAGO.....	14		1	-96		8		4	-57	.30					2.88					
TOTAL.....	1,405		2,250	+60		666		1,352	+103	.24					.30					
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	16		29	+77		36		55	+52	1.11					.96					
PARAZIL.....	62		8	-87		74		81	+9	.59					5.05					
CHILF.....	5		5	-4		14		25	+81	1.31					2.47					
COLOMBIA.....	1		14	**		13		14	+3	6.03					.50					
ECUADOR.....	12		3	-76		9		15	+68	.36					2.58					
PARAGUAY.....	--		1	--		--		4	--	--					3.69					
PERU.....	3		1	-67		5		7	+28	1.02					3.93					
SURINAM.....	12		15	+20		5		6	+24	.20					.20					
URUGUAY.....	1		--	-68		11		6	-48	4.11					6.65					
VENEZUELA.....	22		24	+8		13		32	+146	.30					.67					
TOTAL.....	135		99	-27		180		244	+36	.67					1.23					
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	54		166	+205		9		29	+228	.08					.09					
DENMARK.....	2		13	+741		26		164	+525	8.60					6.40					
FRANCE.....	146		56	-62		34		473	**	.12					4.21					
GERMANY, FED. REP. OF..	280		1,415	+405		36		187	+416	.06					.07					
ITALY.....	73		19	-73		13		19	+51	.09					.50					
NETHERLANDS.....	58		940	**		201		205	+2	1.73					.11					
UNITED KINGDOM.....	642		779	+21		135		161	+19	.10					.10					
TOTAL EC.....	1,256		3,389	+170		455		1,239	+172	.18					.18					
PORTUGAL.....	50		--	-100		9		--	-100	.09					--					
SPAIN.....	2		--	-98		6		1	-83	1.42					10.47					
SWITZERLAND.....	--		18	--		--		3	--	.08					--					
TURKEY.....	4		--	-100		8		--	-100	.96					--					
TOTAL EUROPE.....	1,312		3,407	+160		477		1,243	+160	.18					.18					
AFRICA:																				





**UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D.C. 20250**

**OFFICIAL BUSINESS  
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300**

**POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF  
AGRICULTURE**



**AGR 101  
FIRST CLASS**

If you no longer need this publication, check here \_\_\_\_\_ and return this sheet and/or envelope in which it was mailed and your name will be dropped from mailing list.

If your address should be changed \_\_\_\_\_ PRINT OR TYPE the new address, including ZIP CODE and return the whole sheet and/or envelope to:

**FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 5918 So.  
U.S. Department of Agriculture  
Washington, D.C. 20250**